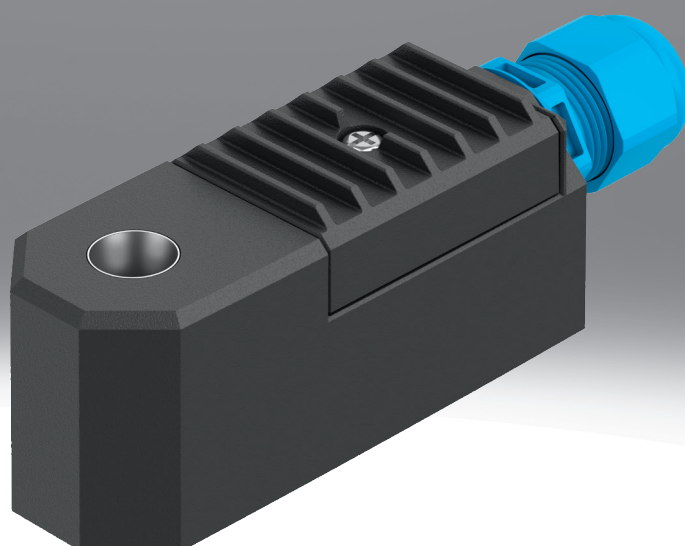


Бобина VACC

FESTO



Код на типа

001	Серия	
VACC	Бобина VACC	

002	Тип бобина	
P2	Пилотни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm по ISO 152182	
S13	Бобина S за анкерна тръба 13 mm	
S18	Бобина S за анкерна тръба 18 mm	

003	Консумирана мощност	
0.12	12mW	
0.4	40mW	
11	1,1W	
18	1,8W	
25	2,5W	
35	3,5 W	
70	7W	
120	12W	

004	Електрическо присъединяване	
A1	Схема на свързване форма А, съгласно EN 175301-803	
K4	Кабелна връзка метрична	
K5	Кабелна връзка NPT	

005	Номинално работно напрежение	
1	24 V DC	
1A	24 V AC, 50/60 Hz	
1U	24 V DC и 24 V AC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
2U	110 V DC и 110 V AC	
3	230 V DC	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
3U	230 V DC и 230 V AC	
5	12 V DC	
7	48 V DC	
7U	48 V DC и 48 V AC	
16	120 V DC	
16U	120 V DC и 120 V AC	
27	60 V DC	
27U	60 V DC и 60 V AC	

006	Присъединяване	
	Без	
F	Предпазител	

007	Взривозащитна сертификация ЕС	
	Няма	
EX4	II 2GD	

008	Одобрение	
	Без	
U2	cULus, опасна среда, САЩ и Канада (NEC 500, Class 1 Div 2)	
NE4	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	
KS4	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	
NM4	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)	

009	Начин на взривозащита	
	Без	
A	Искробезопасно	
D	Устойчив на налягане корпус	
ME	Заливчен компаунд, висока безопасност	

Техническа информация

Общи технически данни - Бобина S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,1 W

Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5
Начин на задействане	електрически
Монтажно положение	произволно
Индикация за положение на превключване	не
Тегло на продукта	330 g

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,1 W

Одобрение	Без	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Характеристики на бобината	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W			
Макс. входно напрежение Ui	32 V			
Макс. входен ток Ii	0,2 A			
Макс. входна мощност Pi	1,2 W			
активен вътрешен капацитет Ci	пренебрежимо малък	0 µF	пренебрежимо малък	
необходима консумация на ток	16 mA			
Консумирана мощност	1,1W			
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%			
Продължителност на включване	100%			
Клас на изолация	H			
Клас защита	IP65			

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,1 W

Одобрение	Без	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Категория ATEX, газ	II 2G	—	II 2G	—
Начин на взривозащита, газ	Ex ia IIC/IIB T5/T6 Gb	—	Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC/IIB T5/T6 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D	—	II 2D	—
Начин на взривозащита, прах	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db	Ex iaD 21 T80/T95°C	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db
Ex-температура на околната среда	T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Орган, издаващ сертификати	BVS 15 ATEX E 030 X IECEX BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X	GVJ20.1094X	21-AV4B0-0280X 22-AV4B0-0052X	DNV 17.0043X

Материали - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,1 W

Одобрение	Без	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Материал бобина	—	—	PA, UP	—
Указание за материала	Съответствие с RoHS			
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III			

Техническа информация

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,1 W

Одобрение	Без	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	–		4 - особено висока опасност от корозия	–
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата за ЕМС на ЕС, съгласно Директивата относно взривозащита EC (ATEX), съгласно Директива RoHS на ЕС	–	съгласно Директивата за ЕМС на ЕС, съгласно Директивата относно взривозащита EC (ATEX)	–
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за ЕМС, съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство, съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS	–		
Орган, издаващ сертификати	BVS 15 ATEX E 030 X; IECEx BVS 15.0020 X; TÜV 21 UKEX 7016 X	GVJ20.1094X	21-AV4BO-0280X; 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Общи технически данни - Бобина S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803
Начин на задействане	електрически	
Монтажно положение	произволно	
Индикация за положение на превключване	не	
Тегло на продукта	330 g	210 g

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Одобрение	Без	
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803
Характеристики на бобината	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA 24 V DC: 2,1 W 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,1 VA
Консумирана мощност	1,8W	
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%	
Продължителност на включване	100%	
Клас на изолация	H	
Клас защита	IP65	

Техническа информация

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Одобрение	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5		
Характеристики на бобината	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA 60 V DC: 1,8 W		
Консумирана мощност	1,8W		
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%		
Продължителност на включване	100%		
Клас на изолация	H		
Клас защита	IP65		

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Одобрение	Без			
Електрическо присъединяване	Форма A, Щекер, съгласно EN 175301-803			
Характеристики на бобината	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,1 VA	24 V DC: 2,1 W
Категория ATEX, газ	—			
Начин на взривозащита, газ	—			
Категория ATEX, прах	—			
Начин на взривозащита, прах	—			
Ex-температура на околната среда	—			
Сертификат за взривозащита извън ЕС	—			
Орган, издаващ сертификати	—			

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Одобрение	Без			
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5			
Характеристики на бобината	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W
Категория ATEX, газ	II 2G			
Начин на взривозащита, газ	Ex eb mb IIC T* Gb			
Категория ATEX, прах	II 2D			
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T*°C Db			
Ex-температура на околната среда	T4/T130°C:-30°C<=Ta<=+60°C, T5/T95°C:-30°C<=Ta<=+60°C, T6/T85°C:-30°C<=Ta<=+50°C			
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
Орган, издаващ сертификати	IECEx BVS 15.0075 X TÜV 21 UKEX 7015 X		BVS 15ATEXE029X IECEx BVS 15.0075 X TÜV 21 UKEX 7015 X	

Техническа информация

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Категория ATEX, газ	–		
Начин на взривозащита, газ	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4, T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
Категория ATEX, прах	–		
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T85°C... T130°C Db	Ex td A21 IP65 T85/T95/T130°C	Ex tb IIIC T85°C, T95°C, T130°C Db
Ех-температура на околната среда	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Орган, издаващ сертификати	GYJ23.1170X	21-AV4BO-0279X 22-AV4BO-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

Материали - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Одобрение	Без	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Материал бобина	PA; UP	–		
Указание за материала	Съответствие с RoHS			
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III			

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Одобрение	Без							
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5				Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803			
Характеристики на бобината	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,1 VA	24 V DC: 2,1 W
Температура на околната среда	–				-20 ... 60°C			
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	–				4 - особено висока опасност от корозия			
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС				съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение	–		
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS				съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване	–		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W

Одобрение	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Температура на околната среда	–		
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	–		
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	–		
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	–		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Техническа информация

Общи технически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 1,8 W

Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5 Клемна кутия, входна резба кабел NPT1/2
Начин на задействане	електрически
Монтажно положение	произволно
Индикация за положение на превключване	не
Тегло на продукта	1 700 g

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 1,8 W

Характеристики на бобината	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA
Консумирана мощност	1,8W
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Клас защита	IP65

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 1,8 W

Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex-температура на околната среда	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Орган, издаващ сертификати	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116

Материали - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 1,8 W

Материал бобина	Алуминиева ковка сплав; Сив чугун
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 1,8 W

Температура на околната среда	—
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	4 - особено висока опасност от корозия
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Общи технически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 2,5 W

Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5 Клемна кутия, входна резба кабел NPT1/2
Начин на задействане	електрически
Монтажно положение	произволно
Индикация за положение на превключване	не
Тегло на продукта	1 700 g

Техническа информация

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 2,5 W	
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA 110 V DC: 2,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA 230 V DC: 2,5 W 24 V DC: 2,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA
Консумирана мощност	2,5W
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Клас защита	IP65

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 2,5 W	
Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ех-температура на околната среда	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Орган, издаващ сертификати	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

Материали - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 2,5 W	
Материал бобина	Алуминиева ковка сплав; Сив чугун
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 2,5 W	
Температура на околната среда	—
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	4 - особено висока опасност от корозия
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk
2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Общи технически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W							
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5			Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803			
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA
Начин на задействане	електрически						
Монтажно положение	произволно						
Индикация за положение на превключване	не						
Тегло на продукта	580 g	530 g	580 g	530 g			

Техническа информация

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	Без
Електрическо присъединяване	Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA
Консумирана мощност	3,5 W
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Клас защита	IP65

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	Без
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA
Консумирана мощност	3,5 W
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Клас защита	IP66

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5		
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA		
Консумирана мощност	3,5 W		
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%		
Продължителност на включване	100%		
Клас на изолация	H		
Клас защита	IP66		

Техническа информация

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	Без
Електрическо присъединяване	Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803
Категория ATEX, газ	–
Начин на взривозащита, газ	–
Категория ATEX, прах	–
Начин на взривозащита, прах	–
Ех-температура на околната среда	–
Сертификат за взривозащита извън ЕС	–
Орган, издаващ сертификати	–

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	Без		
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5		
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA
Категория ATEX, газ	II 2G		
Начин на взривозащита, газ	Ex eb mb IIC T* Gb		
Категория ATEX, прах	II 2D		
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ех-температура на околната среда	T5/T95°C:-25°C<=Ta<=+60°C, T6/T80°C:-25°C<=Ta<=+50°C		
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Орган, издаващ сертификати	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Категория ATEX, газ	–	–	–
Начин на взривозащита, газ	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
Категория ATEX, прах	–	–	–
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db	Ex tD A21 IP66 T85/T95°C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
Ех-температура на околната среда	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Орган, издаващ сертификати	GVJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Материали - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	Без	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Материал бобина	PA; Стомана	–	–	–
Указание за материала	Съответствие с RoHS			
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III			

Техническа информация

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	Без			
Електрическо присъединяване	Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803			
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA
Температура на околната среда	-20 ... 60°C			
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	4 - особено висока опасност от корозия			
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение		—	
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване		—	

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение				
Без				
Електрическо присъединяване				
Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5				
Характеристики на бобината				
110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W		24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA
Температура на околната среда				
–				
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾				
–				
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾		съгласно Директивата относно взривозащитата EC (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС		съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)		съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W

Одобрение	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Температура на околната среда	—		
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	—		
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	—		
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	—		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Общи технически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Начин на задействане	електрически
Монтажно положение	произволно
Индикация за положение на превключване	не
Тегло на продукта	1 700 g

Техническа информация

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Одобрение	Без
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA 110 V DC: 7,0 W 120 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA 120 V DC: 7,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA 230 V DC: 7,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA 24 V DC: 7,0 W 48 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA 48 V DC: 7,0 W
Консумирана мощност	7W
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Клас защита	IP65

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Одобрение	cULus, опасна среда, САЩ и Канада (NEC 500, Class 1 Div 2)
Характеристики на бобината	125 V DC: 7,0 W 220 V DC: 7,0 W 24 V DC: 7,0 W 48 V DC: 7,0 W
Консумирана мощност	7W
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Клас защита	IP65

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Одобрение	Без
Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ек-температура на околната среда	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Орган, издаващ сертификати	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Одобрение	cULus, опасна среда, САЩ и Канада (NEC 500, Class 1 Div 2)
Категория ATEX, газ	—
Начин на взривозащита, газ	—
Категория ATEX, прах	—
Начин на взривозащита, прах	—
Ек-температура на околната среда	T4A, 120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +80°C
Сертификат за взривозащита извън ЕС	Class I, Div. 2 (CA); Class I, Div. 2 (US)
Орган, издаващ сертификати	—

Техническа информация

Материали - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Материал бобина	Алуминиева ковка сплав; Сив чугун
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Одобрение	Без
Температура на околната среда	—
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	4 - особено висока опасност от корозия
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата относно взривоопасността (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривоопасността EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Одобрение	cULus, опасна среда, САЩ и Канада (NEC 500, Class 1 Div 2)			
Характеристики на бобината	125 V DC: 7,0 W	220 V DC: 7,0 W	24 V DC: 7,0 W	48 V DC: 7,0 W
Температура на околната среда	—			
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	4 - особено висока опасност от корозия			
Маркировка за съответствие СЕ (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение		—	
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	—			

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Общи технически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	Форма A, Щекер, съгласно EN 175301-803
Начин на задействане	електрически	
Монтажно положение	произволно	
Индикация за положение на превключване	не	
Тегло на продукта	580 g	530 g

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без		
Характеристики на бобината	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
Консумирана мощност	12W		
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%		
Продължителност на включване	100%		
Клас на изолация	H		
Клас защита	IP65	IP66	

Техническа информация

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA
Консумирана мощност	12W
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Клас защита	IP65

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA 24 V DC: 12,0 W
Консумирана мощност	12W
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	H
Клас защита	IP66

Електрически данни - Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA 24 V DC: 12,0 W 48 V DC: 12,0 W 60 V DC: 12,0 W		
Консумирана мощност	12W		
Допустими колебания на напрежението	-15% / +10%		
Продължителност на включване	100%		
Клас на изолация	H		
Клас защита	IP66		

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без		
Характеристики на бобината	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
Категория ATEX, газ	II 2G		
Начин на взривозащита, газ	Ex eb mb IIC T* Gb		
Категория ATEX, прах	II 2D		
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ex-температура на околната среда	T4/T120°C:-25°C<=Ta<=+40°C		
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Орган, издаващ сертификати	TÜV 21 UKEX 7017 X		

Техническа информация

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без		
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA
Категория ATEX, газ	–		
Начин на взривозащита, газ	–		
Категория ATEX, прах	–		
Начин на взривозащита, прах	–		
Ex-температура на околната среда	–		
Сертификат за взривозащита извън ЕС	–		
Орган, издаващ сертификати	–		

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без		
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W
Категория ATEX, газ	II 2G		
Начин на взривозащита, газ	Ex eb mb IIC T* Gb		
Категория ATEX, прах	II 2D		
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ex-температура на околната среда	T4/T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Орган, издаващ сертификати	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Категория ATEX, газ	–		
Начин на взривозащита, газ	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
Категория ATEX, прах	–		
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex tD A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
Ex-температура на околната среда	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Орган, издаващ сертификати	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Материали - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Материал бобина	PA; Стомана	–		
Указание за материала	Съответствие с RoHS			
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III			

Техническа информация

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без		
Електрическо присъединяване	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5		Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803
Характеристики на бобината	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W	24 V DC: 12,0 W
Температура на околната среда	—		-20 ... 60°C
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	—		4 - особено висока опасност от корозия
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директива RoHS на ЕС		—
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS		—

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без		
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA
Температура на околната среда	-20 ... 60°C		
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	4 - особено висока опасност от корозия		
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение		—
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване		—

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	Без		
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W
Температура на околната среда	—		
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	—		
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата относно взривозащитата EC (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС	съгласно Директива RoHS на ЕС	съгласно Директивата относно взривозащитата EC (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

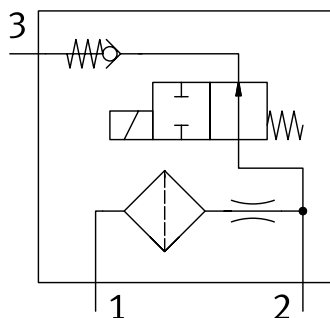
Условия на работа и околна среда - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W

Одобрение	CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)
Температура на околната среда	—		
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	—		
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	—		
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	—		

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Техническа информация

Общи технически данни - Пилотни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm поISO 15218



Съответства на стандарта	ISO 15218
Начин на задействане	електрически
Начин на закрепване	CNOMO
Макс. въртящ момент на затягане, съединение	3 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	440 g

Времена на превключване - предни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm по ISO 15218

Време за превключване вкл.	40 msec
Време за превключване из-кл.	40 msec

Електрически данни - Пилотни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm поISO 15218

Номинално работно напрежение DC	12 V	24 V
Електрическо присъединяване	Клема пружинна, Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	
Номинално сечение на проводника	0,25 ... 2,5 mm ²	
Диаметър на кабела	4 ... 13 mm	
Характеристики на бобината	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W	14 - 30 V DC: 0,04 - 0,19 W
Макс. входно напрежение U _i	16 V	30 V
Макс. входен ток I _i	0,33 A	
Макс. входна мощност P _i	2,1 W	
активен вътрешен капацитет C _i	1 pF	
ефективна вътрешна индуктивност L _i	пренебрежимо малък	
необходима консумация на ток	2 mA	3 mA
Макс. входни параметри искробезопасна електрическа верига	вж. сертификат IECEx	
Продължителност на включване	100%	
Клас защита	IP65, съгласно IEC 60529	
Указание относно класа на защита	вж. инструкцията	

Техническа информация

ATEX - предни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm по ISO 15218

Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, прах	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Ех-температура на околната среда	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
Орган, издаващ сертификати	BVS 25 ATEX E063 IECEx BVS 25.0061

Материали - Пилотни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm по ISO 15218

Материал на тялото	Анодиран алуминий
Материал намотка	Мед
Материал на винтовете	високолегирана стомана неръждаема
Материал на уплътненията	EPDM; FVMQ; VMQ
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III

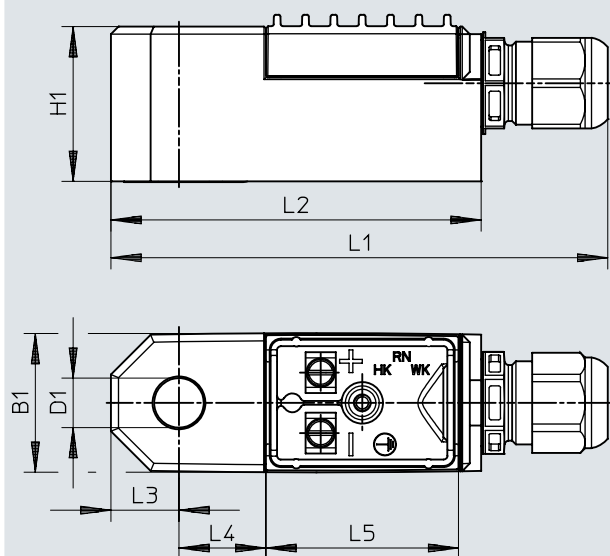
Условия на работа и околна среда - Пилотни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm по ISO 15218

Номинално работно напрежение DC	12 V	24 V
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:2:4]	
Работно налягане	0,2 ... 0,6 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Работно налягане	2 ... 6 бар	2 ... 8 бар
Работно налягане	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
Температура на околната среда	-25 ... 60°C	
Температура на лагера	-40 ... 80°C	
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	4 - особено висока опасност от корозия	
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) ²⁾	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС	
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS	

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Размери

Размери – Бобина S за Тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,1 W

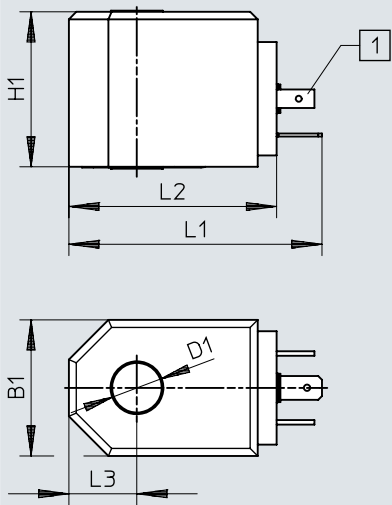
Изтегляне на CAD данни www.festo.com

	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

Размери

Размери – Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8W, с електрическа връзка форма A

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Схема на щекер A, съгласно EN 175301-803

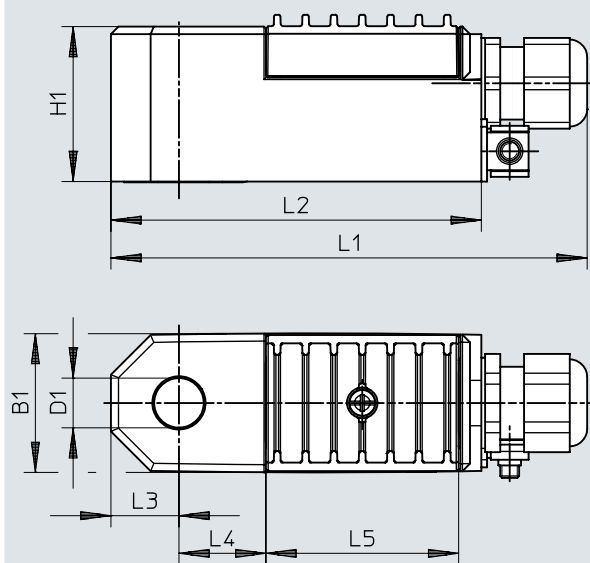


	B1	D1	H1	L1	L2	L3
VACC-S13-18-A1-...	36	13,1	41	67	55	18

Размери

Размери – Бобина S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W, с електрическа свързваща клемна кутия

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

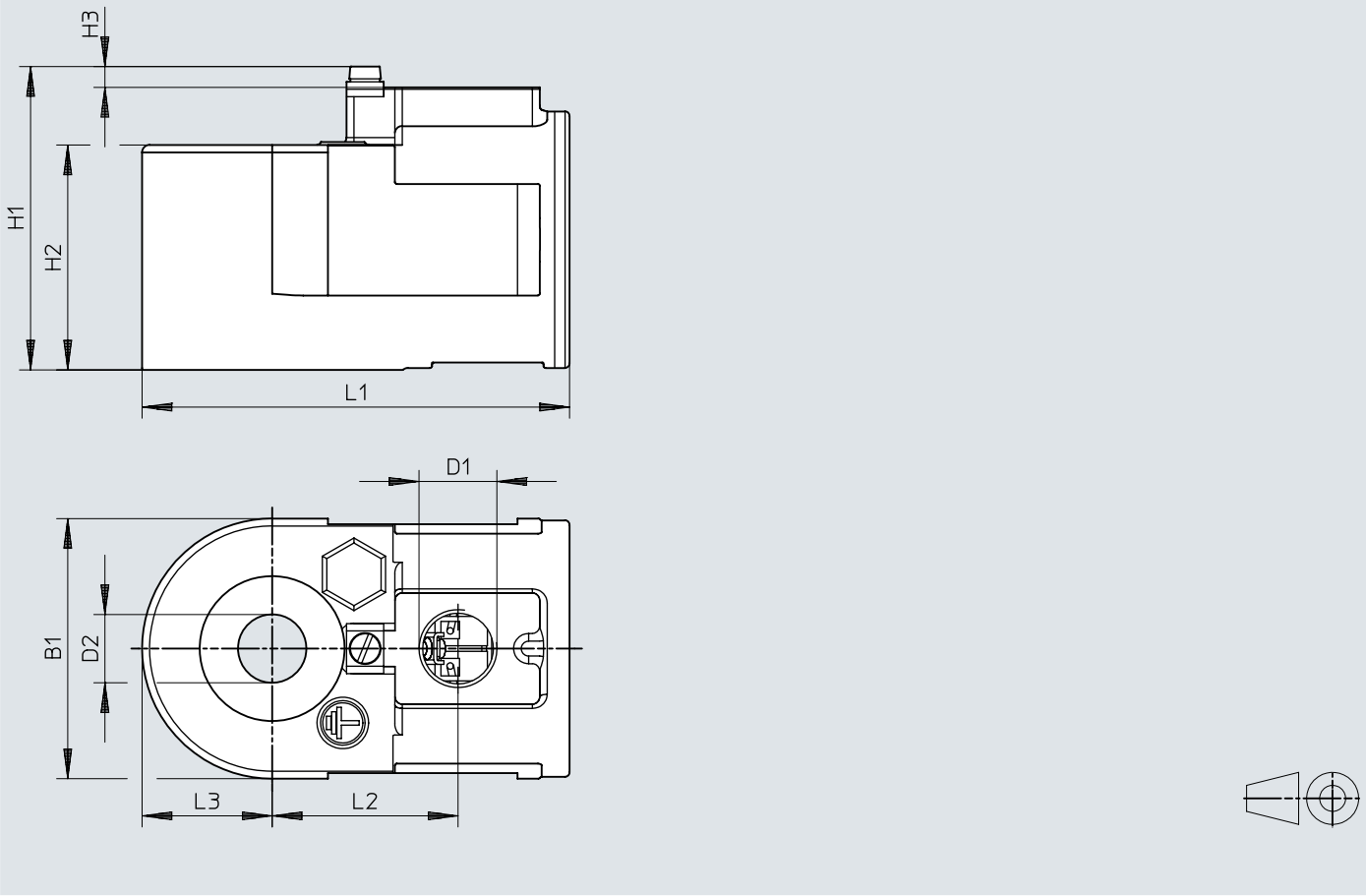


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-18-K4	37	13,1	41	126	98	18	23	51

Размери

Размери – Бобина S за Тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 1,8 W

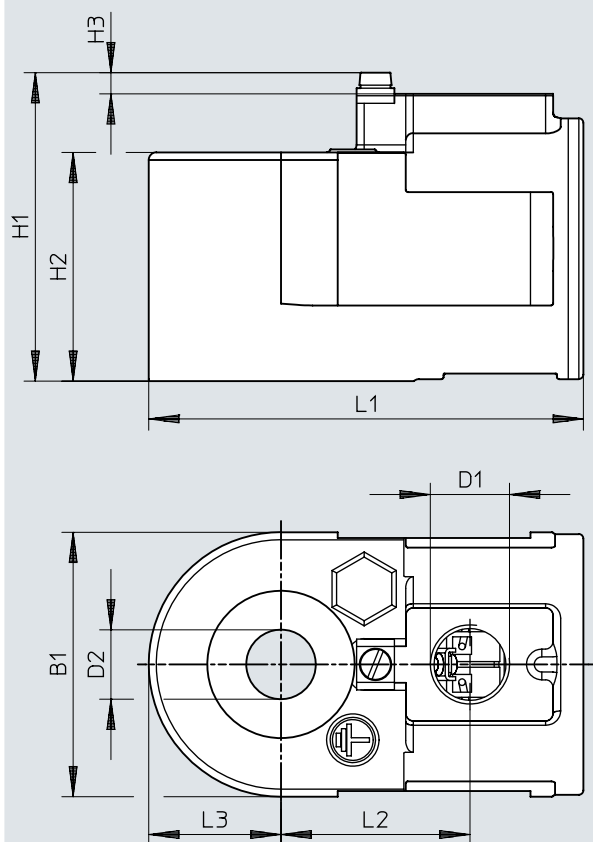
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-18-K4-3A-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-18-K5-3A-EX4D		1/2 NPT							

Размери

Размери – Бобина S за Тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 2,5 W

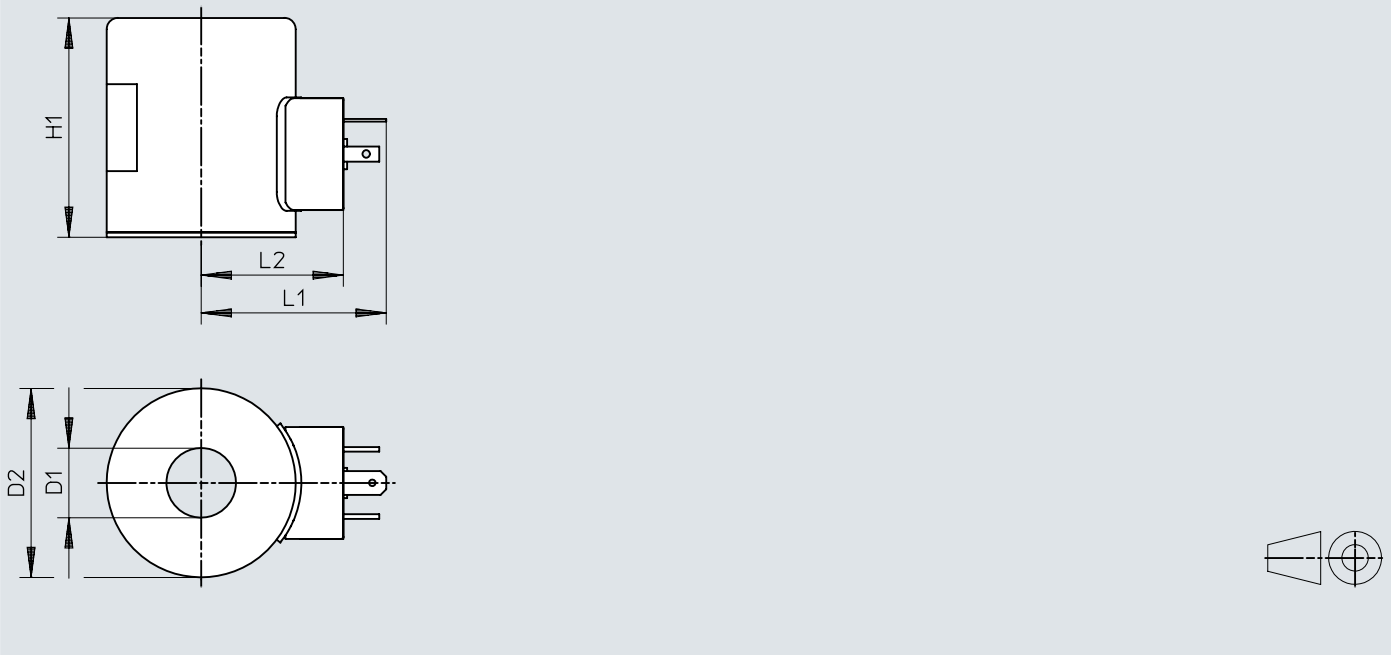
Изтегляне на CAD данни www.festo.com

	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-25-K4-...U-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-25-K5-...U-EX4D		1/2 NPT							

Размери

Размери – Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5W, с електрическа връзка форма A

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

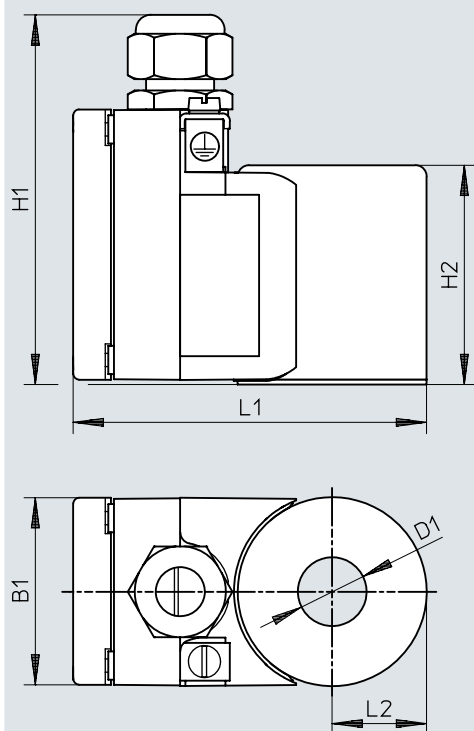


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

Размери

Размери – Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W, с електрическа свързваща клемна кутия

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

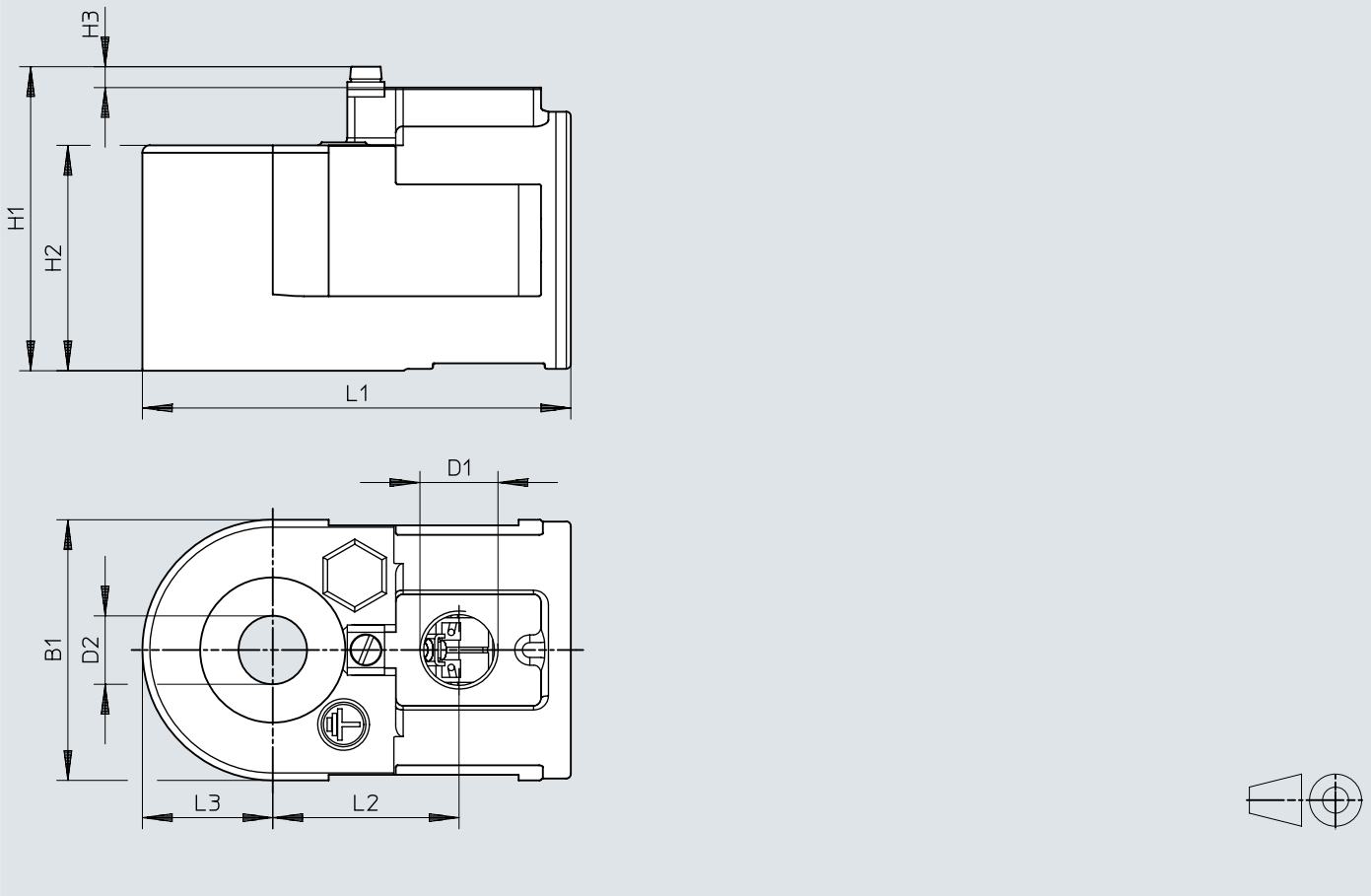


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-35-K4	50	18,2	100	58	95	25

Размери

Размери – Бобина S за Тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

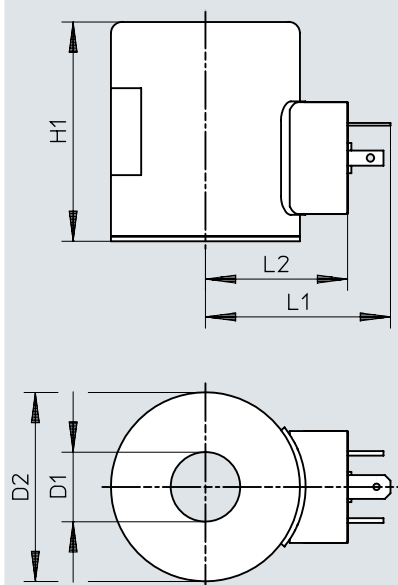


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-70-K4-...	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-70-K5-...	70	1/2 NPT	18,2	82	60,5	6	115	50	35

Размери

Размери – Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12W,
с електрическа връзка форма A

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

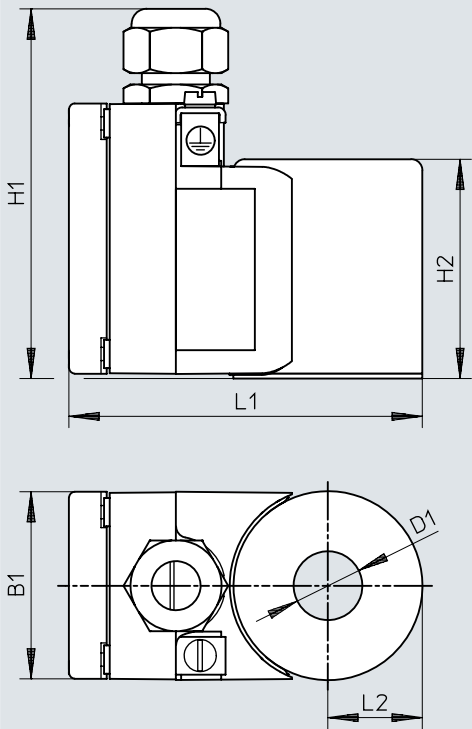


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

Размери

Размери – Бобина S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W,
с електрическа свързваща клемна кутия

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

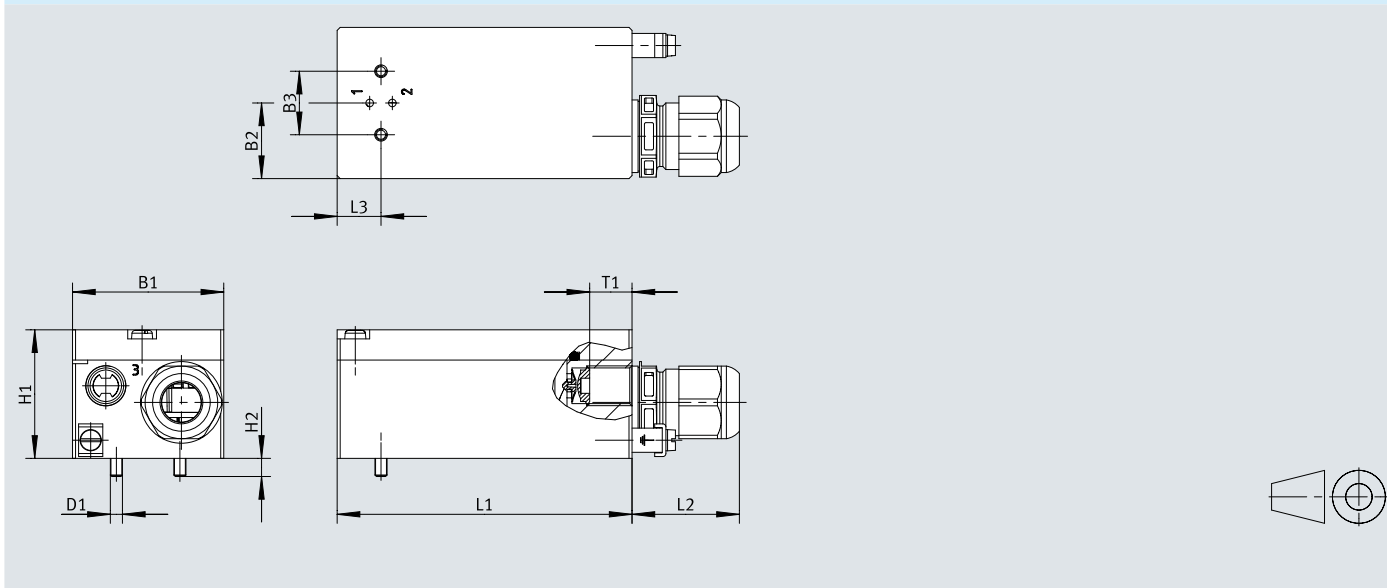


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

Размери

Размери – Пилотни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm по ISO 15218

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	H1	H2	L1	L2	L3	T1
VACC-P2	50	25	21	M4	42,5	6	97,5	35,5	14,5	14

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,1 W				
Одобрение	Електрическо присъединяване	Характеристики на бобината	Номер на част	Тип
Без	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA (сертификат за взривозащита Ех Корея, EPL Gb и Db)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ех (сертификат за взривозащита Ех Китай, EPL Gb и Db)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO (сертификат за взривозащита Ех Бразилия, EPL Gb и Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

Данни за поръчка - Бобини S за тръба анкерна 13 mm, консумирана мощност 1,8 W				
Одобрение	Електрическо присъединяване	Характеристики на бобината	Номер на част	Тип
Без	Форма А, Щекер, съгласно EN 175301-803	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA	562891	VACC-S13-18-A1-2U
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA	562892	VACC-S13-18-A1-3U
		24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,1 VA	562890	VACC-S13-18-A1-1U
		24 V DC: 2,1 W	562889	VACC-S13-18-A1-1
	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME
			8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8109400	VACC-S13-18-K4-27U-EX4ME
		KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8156760
230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8156761		VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME	
24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8156762		VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME	
	8156759		VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME	
60 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8156763		VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME	
CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA		8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME
	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME	
	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME	
		8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME	
	60 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME	
	INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA		8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME	
24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA		8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME	
		8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME	
60 V AC: 40/65 Hz, мощност 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W		8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME	

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 1,8 W				
Одобрение	Електрическо присъединяване	Характеристики на бобината	Номер на част	Тип
Без	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 1,8 VA	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	Клемна кутия, входна резба кабел NPT1/2		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

Данни за поръчка - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 2,5 W				
Одобрение	Електрическо присъединяване	Характеристики на бобината	Номер на част	Тип
Без	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA, 110 V DC: 2,5 W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA, 230 V DC: 2,5 W	562905	VACC-S18-25-K4-3U-EX4D
		24 V DC: 2,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	Клемна кутия, входна резба кабел NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA, 110 V DC: 2,5 W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA, 230 V DC: 2,5 W	562902	VACC-S18-25-K5-3U-EX4D
		24 V DC: 2,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,5 VA	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

Данни за поръчка - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 3,5 W				
Одобрение	Електрическо присъединяване	Характеристики на бобината	Номер на част	Тип
Без	Форма A, Щекер, съгласно EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	562908	VACC-S18-35-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	562909	VACC-S18-35-A1-3A
		24 V DC: 3,5 W	562906	VACC-S18-35-A1-1
		24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	562907	VACC-S18-35-A1-1A
	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8109386	VACC-S18-35-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME
	KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118314	VACC-S18-35-K4-3U-KS4ME
		24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	8118316	VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME
			8118317	VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME
CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118255	VACC-S18-35-K4-2U-NE4ME	
	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118254	VACC-S18-35-K4-3U-NE4ME	
	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	8118256	VACC-S18-35-K4-1UF-NE4ME	
		8118257	VACC-S18-35-K4-1U-NE4ME	
INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118174	VACC-S18-35-K4-2U-NM4ME	
	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	8118180	VACC-S18-35-K4-3U-NM4ME	
	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, мощност 3,5 VA	8118182	VACC-S18-35-K4-1U-NM4ME	
		8118179	VACC-S18-35-K4-1UF-NM4ME	

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 7 W				
Одобрение	Електрическо присъединяване	Характеристики на бобината	Номер на част	Тип
Без	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	120 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA, 120 V DC: 7,0 W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA, 230 V DC: 7,0 W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA, 24 V DC: 7,0 W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA, 48 V DC: 7,0 W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	Клемна кутия, входна резба кабел NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA, 110 V DC: 7,0 W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA, 230 V DC: 7,0 W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA, 24 V DC: 7,0 W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, мощност 7,0 VA, 48 V DC: 7,0 W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
	cULus, опасна среда, САЩ и Канада (NEC 500, Class 1 Div 2)	125 V DC: 7,0 W	3546913	VACC-S18-70-K5-16-U2D
		220 V DC: 7,0 W	3546949	VACC-S18-70-K5-3-U2D
		24 V DC: 7,0 W	3546816	VACC-S18-70-K5-1-U2D
		48 V DC: 7,0 W	3546876	VACC-S18-70-K5-7-U2D

Данни за поръчка - Бобини S за тръба анкерна 18 mm, консумирана мощност 12 W				
Одобрение	Електрическо присъединяване	Характеристики на бобината	Номер на част	Тип
Без	Форма A, Щекер, съгласно EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA	8040582	VACC-S18-120-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA	8040584	VACC-S18-120-A1-3A
		24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA	8040890	VACC-S18-120-A1-1A
		24 V DC: 12,0 W	8040580	VACC-S18-120-A1-1
	Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8109395	VACC-S18-120-K4-1U-EX4ME
		48 V DC: 12,0 W	8109394	VACC-S18-120-K4-1UF-EX4ME
		60 V DC: 12,0 W	8109390	VACC-S18-120-K4-7-EX4ME
		60 V DC: 12,0 W	8109393	VACC-S18-120-K4-27-EX4ME
		110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
KOSHA (сертификат за взривозащита Ex Корея, EPL Gb и Db)		24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118323	VACC-S18-120-K4-1U-KS4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118322	VACC-S18-120-K4-1UF-KS4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118318	VACC-S18-120-K4-7-KS4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118321	VACC-S18-120-K4-27-KS4ME
		110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME
CCC-Ex (сертификат за взривозащита Ex Китай, EPL Gb и Db)		24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118262	VACC-S18-120-K4-1UF-NE4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118263	VACC-S18-120-K4-1U-NE4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118258	VACC-S18-120-K4-7-NE4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118261	VACC-S18-120-K4-27-NE4ME
		110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME
INMETRO (сертификат за взривозащита Ex Бразилия, EPL Gb и Db)		24 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W	8118181	VACC-S18-120-K4-1U-NM4ME
		48 V DC: 12,0 W	8118177	VACC-S18-120-K4-1UF-NM4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118175	VACC-S18-120-K4-7-NM4ME
		60 V DC: 12,0 W	8118176	VACC-S18-120-K4-27-NM4ME
		110 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W		
		230 V AC: 50/60 Hz, мощност 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W		

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Пилотни разпределители с интерфейс CNOMO Размер 30 mm по ISO 15218				
Електрическо присъединяване	Работно налягане	Номинално работно напрежение DC	Номер на част	Тип
Клема пружинна, Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5	0,2 ... 0.6 MPa	12 V	8204401	VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A
	0,2 ... 0.8 MPa	24 V	8204400	VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A