

Бобина VACN

FESTO



Код на типа

001	Серия	
VACN	Бобина VACN	
002	Тип бобина	
H1	Бобина H1 за анкерна тръба 14 mm	
N	Бобина N за анкерна тръба 9 mm	
003	Електрическо присъединяване	
A1	Схема на свързване форма А, съгласно EN 175301-803	
K1	Проводник	
K11	Проводник с връзка за изолационна тръба	
R3	Единичен щекер M12 с код А, съгласно EN 61076-2-101	
R4	Единичен щекер M12 А-кодиран, разпределение съгласно DESINA	
004	Номинално работно напрежение	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
16B	120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz	

005	Дължина на проводник [m]	
0.5	0.5	
10	10	
006	Взривозащитна сертификация ЕС	
	Няма	
EX2	II 3GD	
EX4	II 2GD	
007	Одобрение	
	Без	
U4	Class1 Div1 съгласно NEC 500	
008	Начин на взривозащита	
	Без	
A	Искробезопасно	
M	Заливчен компаунд	
N	Не образува искри	

Техническа информация

Общи технически данни - бобини N за тръба анкерна 9 mm, с електрическа връзка форма A



Електрическо присъединяване	Форма А, съгласно DIN EN 175301-803
Начин на задействане	електрически
Начин на закрепване	с гайка
Монтажно положение	произволно

Електрически данни - бобини N за тръба анкерна 9 mm, с електрическа връзка форма А

Номинално работно напрежение	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz	
Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 3GD	II 2GD	Няма	II 3GD	Няма	II 3GD
Характеристики на бобината	24 V DC: 0,7 W	24 V DC: 2,1 W	–	230 V AC: 50 Hz, пускова мощност 6,2 VA, задържаща мощност 3,7 VA, 230 V AC: 60 Hz, пускова мощност 4,9 VA, задържаща мощност 2,9 VA	230 V AC: 50 Hz, пускова мощност 6,9 VA, задържаща мощност 4,1 VA, 230 V AC: 60 Hz, пускова мощност 5,4 VA, задържаща мощност 3,3 VA	110 V AC: 50 Hz, пускова мощност 5,2 VA, задържаща мощност 3,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, пускова мощност 4,2 VA, задържаща мощност 2,5 VA	110 V AC: 50 Hz, пускова мощност 6,9 VA, задържаща мощност 4,1 VA, 110 V AC: 60 Hz, пускова мощност 5,4 VA, задържаща мощност 3,2 VA
Макс. входна мощност P _i	–			1,6 W	–		
Макс. входно напрежение U _i	–			IIC: 28 V IIB: 32 V	–		
Макс. входен ток I _i	–			IIC: 115 mA IIB: 195 mA	–		
необходима консумация на ток	–			27 mA	–		
активен вътрешен капацитет C _i	–			пренебрежимо малък	–		
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%			–	+/- 10%		
Устойчивост на импулсно напрежение	–			4 kV	–	2,5 kV	–
Продължителност на включване	100%						
Клас на изолация	Ф						
Клас на изолация на емайлирания проводник	Ф	Н		Ф	Н	Ф	Н
Клас защита	IP65						
Степен на замърсяване	–			3	–	3	–
Макс. входни параметри искробезопасна електрическа верига	–		вж. сертификата	–			

Техническа информация

ATEX - бобини N за анкерна тръба 9 mm, с електрическа връзка форма A

Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 3GD	II 2GD
Категория ATEX, газ	—	II 3G	II 2G
Начин на взривозащита, газ	—	Ex ec IICT5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Категория ATEX, прах	—	II 3D	II 2D
Начин на взривозащита, прах	—	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
Ex-температура на околната среда	—	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	T4/T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6/T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Сертификат за взривозащита извън ЕС	—	EPL Dc (GB); EPL Gc (GB)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Орган, издаващ сертификати	DNV TAA000011J		2 021 322 307 003 993 CCC 2021322307003993 CCC-Ex: 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043

Материали - бобини N за анкерна тръба 9 mm, с електрическа връзка форма A

Материал на тялото	Пластмаса, Стомана
Материал намотка	Мед
Материал щекерни контакти	Месинг
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Условия на работа и околна среда - Бобини N за анкерна тръба 9 mm, с електрическа връзка форма A

Номинално работно напрежение	24 V DC			230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz	
Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 3GD	II 2GD	Няма	II 3GD	Няма	II 3GD
Температура на околната среда	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	2 - умерена опасност от корозия						
Маркировка за съответствие СЕ (вж. декларация за съответствие) ²⁾	–	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение	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	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Морска класификация ³⁾	вж. сертификата						

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.3) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Техническа информация

Общи технически данни - Бобини N за тръба анкерна 9 mm, с електрическа връзка щекер M12x1, с код A



Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	2	4
Съответства на стандарта	ISO 20401	DESINA
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101	
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер	
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова	
Начин на задействане	електрически	
Начин на закрепване	с гайка	
Монтажно положение	произволно	
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод	

Електрически данни - Бобини N за анкерна тръба 9 mm, с електрическа връзка щекер M12x1, A-кодиран

Характеристики на бобината	24 V DC: 2,7 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%
Продължителност на включване	100%
Клас на изолация	Ф
Клас на изолация на емайлирания проводник	H
Клас защита	IP65
Степен на замърсяване	3

Материали - Бобини N за тръба анкерна 9 mm, с електрическа връзка щекер M12x1, A-кодиран

Материал на тялото	Пластмаса
Материал бобина	Термореактивна пластмаса, Мед, Стомана
Материал намотка	Мед
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Условия на работа и околна среда - Бобини N за тръба анкерна 9 mm, с електрическа връзка щекер M12x1, с A-кодирана

Температура на околната среда	-20 ... 60°C
Клас на устойчивост на корозия KBK ¹⁾	2 - умерена опасност от корозия

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

Техническа информация

Общи технически данни - бобини N за тръба анкерна 9 mm, с кабел за електрическа връзка



Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 2GD
Електрическо присъединяване	Кабел	
Диаметър на кабела	–	7 mm
Дължина на кабела	0,61 m	3 m; 10 m
Начин на задействане	електрически	
Начин на закрепване	с гайка	
Монтажно положение	произволно	

Електрически данни- бобини N за тръба анкерна 9 mm, с кабел за електрическа връзка						
Номинално работно напрежение	24 V DC		230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz	
Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 2GD	Няма	II 2GD	Няма	II 2GD
Характеристики на бобината	24 V DC: 4,6 W	24 V DC: 2,6 W	230 V AC: 50 Hz, пускова мощност 11,5 VA, задържаща мощност 8,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,1 VA	120 V AC: 60 Hz, пускова мощност 10,0 VA, задържаща мощност 6,8 VA	110 V AC: 50/60 Hz, мощност 2,4 VA
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%					
Продължителност на включване	100%					
Клас на изолация	H	Ф	H	Ф	H	Ф
Клас на изолация на емайлирания проводник	H					
Клас защита	IP65					
Одобрение	Class1 Div1 съгласно NEC 500	Без	Class1 Div1 съгласно NEC 500	Без	Class1 Div1 съгласно NEC 500	Без

Техническа информация

ATEX - бобини N за анкерна тръба 9 mm, с кабел за електрическа връзка			
Номинално работно напрежение	24 V DC		
Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 2GD	
Дължина на кабела	0,61	3	10
Категория ATEX, газ	–	II 2G	
Начин на взривозащита, газ	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	
Категория ATEX, прах	–	II 2D	
Начин на взривозащита, прах	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	
Ек-температура на околната среда	-20°C <= Та <= +60°C	-20°C <= Та <= +40°C (блок) -20°C <= Та <= +50°C (единичен)	
Сертификат за взривозащита извън ЕС	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Орган, издаващ сертификати	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	

ATEX - бобини N за анкерна тръба 9 mm, с кабел за електрическа връзка				
Номинално работно напрежение	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz	
Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 2GD	Няма	II 2GD
Дължина на кабела	0,61	3	0,61	3
Категория ATEX, газ	–	II 2G	–	II 2G
Начин на взривозащита, газ	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb
Категория ATEX, прах	–	II 2D	–	II 2D
Начин на взривозащита, прах	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ек-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (блок) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (единичен)	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (блок) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (единичен)
Сертификат за взривозащита извън ЕС	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Орган, издаващ сертификати	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Материали - Бобини N за тръба анкерна 9 mm, с електрическа връзка кабел						
Номинално работно напрежение	24 V DC [1]		230 V AC, 50/60 Hz [3A]		120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz [16B]	
Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 2GD	Няма	II 2GD	Няма	II 2GD
Материал на тялото	Пластмаса, Стомана					
Материал намотка	Мед					
Указание за материала	Съответствие с RoHS					
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 зона III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364 зона III	VDMA24364-B2-L

Техническа информация

Условия на експлоатация и на околната среда – бобини N за анкерна тръба 9 mm, с електрическа връзка кабел

Номинално работно напрежение	24 V DC	
Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 2GD
Температура на околната среда	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Клас на устойчивост на корозия КВК ¹⁾	2 - умерена опасност от корозия	
Маркировка за съответствие СЕ (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 ЕХ на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Морска класификация ³⁾	вж. сертификата	
Орган, издаващ сертификати	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.3) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Условия на експлоатация и на околната среда – бобини N за анкерна тръба 9 mm, с електрическа връзка кабел

Номинално работно напрежение	230 V AC, 50/60 Hz		120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz	
Взривозащитна сертификация ЕС	Няма	II 2GD	Няма	II 2GD
Температура на околната среда	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
Клас на устойчивост на корозия КВК ¹⁾	2 - умерена опасност от корозия			
Маркировка за съответствие СЕ (вж. декларация за съответствие) ²⁾	—	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС	—	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка УКСА (вж. декларация за съответствие)	—	съгласно разпоредбите за взривозащита ЕХ на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS	—	съгласно разпоредбите за взривозащита ЕХ на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Морска класификация ³⁾	вж. сертификата			
Орган, издаващ сертификати	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GVJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189 X/02 DNV TAA000011J GVJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk2) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.3) Допълнителна информация www.festo.com/catalogue/... Поддръжка/изтегляния.

Техническа информация

Общитехнически данни - Бобини H1 за тръба анкерна 14 mm, с електрическа връзка форма А



Електрическо присъединяване	Форма А, Щекер, съгласно DIN EN 175301-803, четириъгълна форма
Начин на закрепване	с контра-гайка
Макс. въртящ момент на затягане, съединение	2 Nm
Монтажно положение	произволно
Индикация за положение на превключване	не

Електрически данни - Бобини H1 за тръба анкерна 14 mm, с електрическа връзка форма А

Номинално работно напрежение	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Характеристики на бобината	24 V DC: 11,9 W	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 36,0 VA, задържаща мощност 18,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 36,0 VA, задържаща мощност 18,9 VA
Допустими колебания на напрежението	+/- 10%		
Допустими колебания на честотата	+/- 10%		
Устойчивост на импулсно напрежение	—	2,5 kV	4 kV
Продължителност на включване	100%		
Коефициент на мощност cos {phi}	0,7		
Мин. време за затягане	12 msec		
Клас защита	IP65		
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние		
Степен на замърсяване	—	3	

Материал - Бобини H1 за тръба анкерна 14 mm, с електрическа връзка форма А

Материал бобина	Мед, Стомана, Термопластмаса
Материал намотка	Мед
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III

Техническа информация

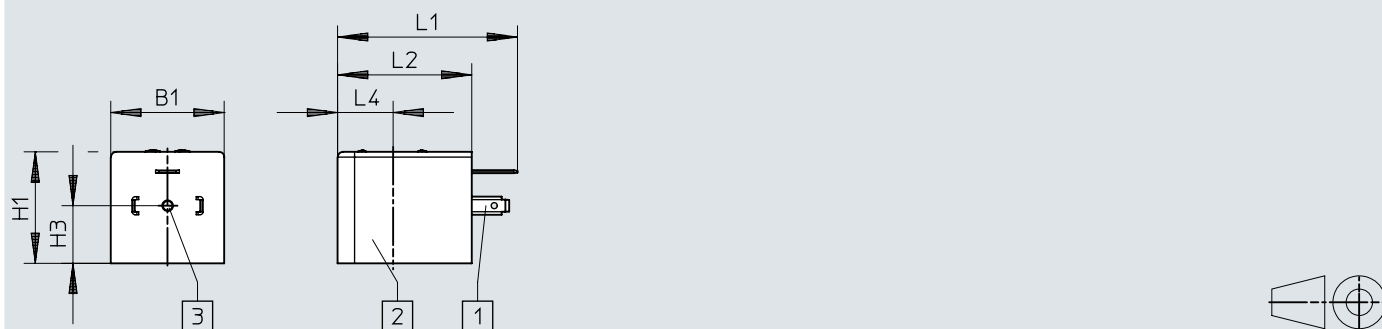
Условия на работа и околна среда - Бобина Н1 за тръба анкерна 14 mm, с форма на електрическо свързване А			
Номинално работно напрежение	24 V DC	110 V AC/50-60 Hz	230 V AC, 50/60 Hz
Температура на околната среда	-20 ... 50°C		
Ограничение на температурата на околната среда и на флуида	(при ограничена продължителност на включване), -20 - 60 °C		
Клас на устойчивост на корозия КВК 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)	—	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.

Размери

Размери – Бобини VACN-N-A1

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

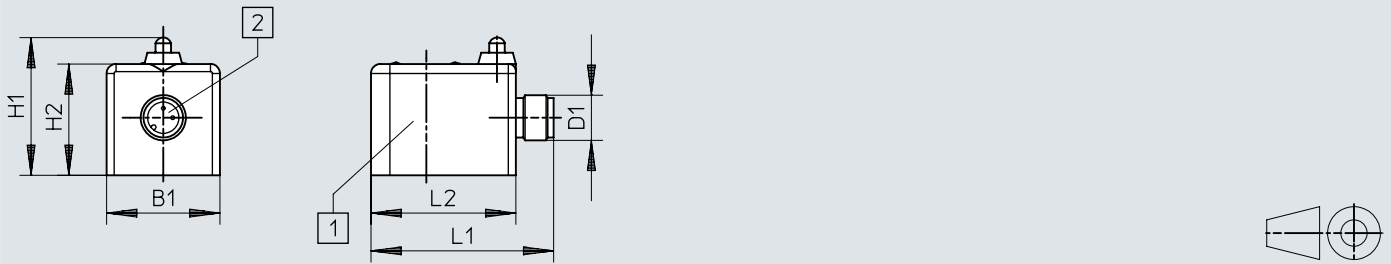


- [1] Модел на щепсела в съответствие с EN 175301-803, форма А
- [2] Бобина
- [3] Винт скрепителен М3

	B1	H1	H3	L1	L2	L4
VACN-N-A1-...	30	29,5	15,3	47,6	35,5	14,7

Размери

Размери – Бобини VACN-N-R3-1 Изтегляне на CAD данни www.festo.com



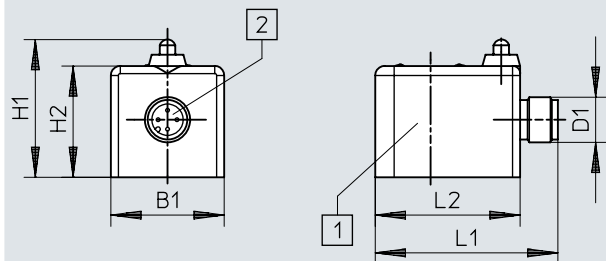
- [1] Бобина
- [2] Щекер, M12x1, А-кодиран, 2-полюсен според ISO 20401

	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R3-1	30	M12x1	36,5	29,5	48,4	38,4

Размери

Размери – Бобини VACN-N-R4-1

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



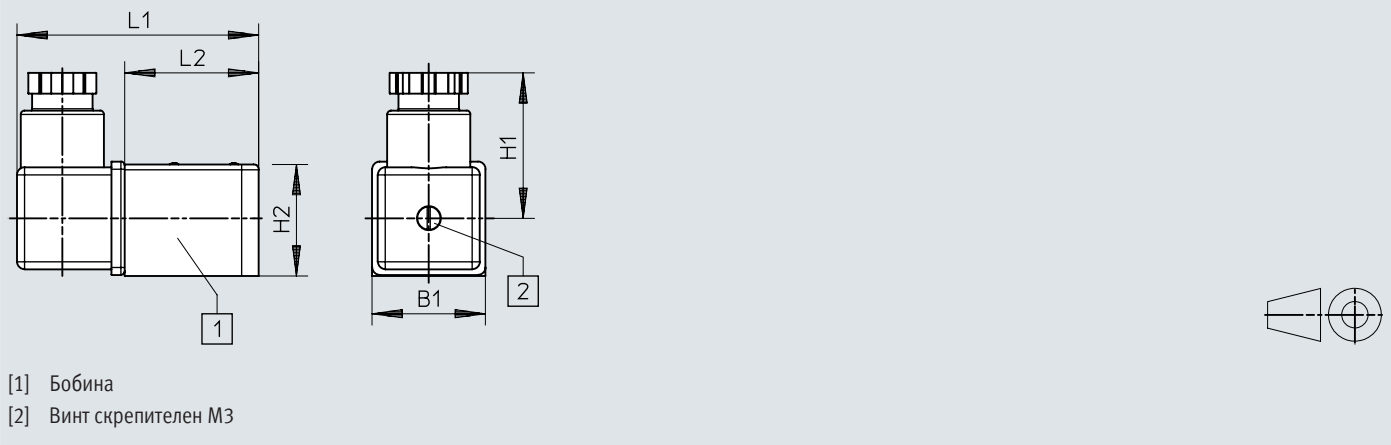
[1] Бобина

[2] Щекер M12x1, А-кодиран, 4-пинов, съгласно Desina

	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R4-1	30	M12x1	34,4	29,5	48,4	38,4

Размери

Размери – Бобини VACN-N-A1-...-EX2-N Изтегляне на CAD данни www.festo.com

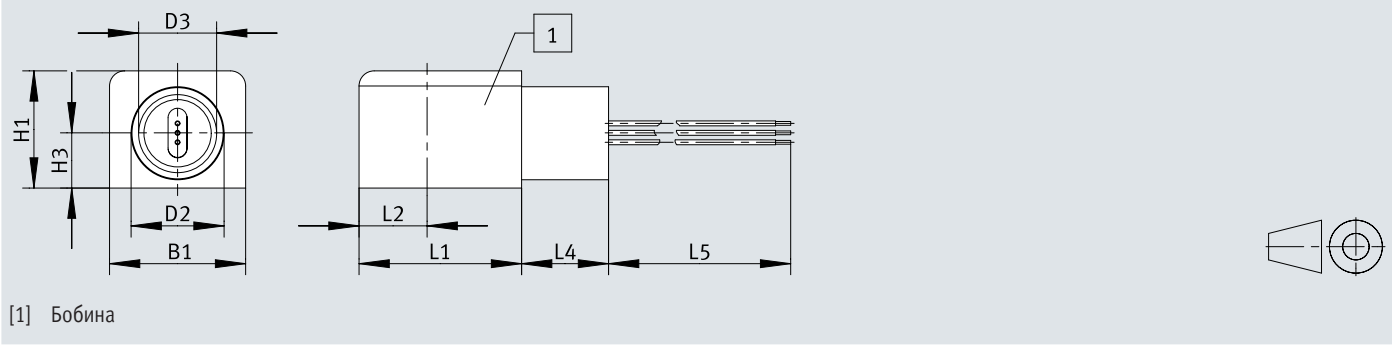


	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1-...-EX2-N	30	38,5	29,5	64	35,5

Размери

Размери – Бобина VACN-N-K11...-U4-M

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

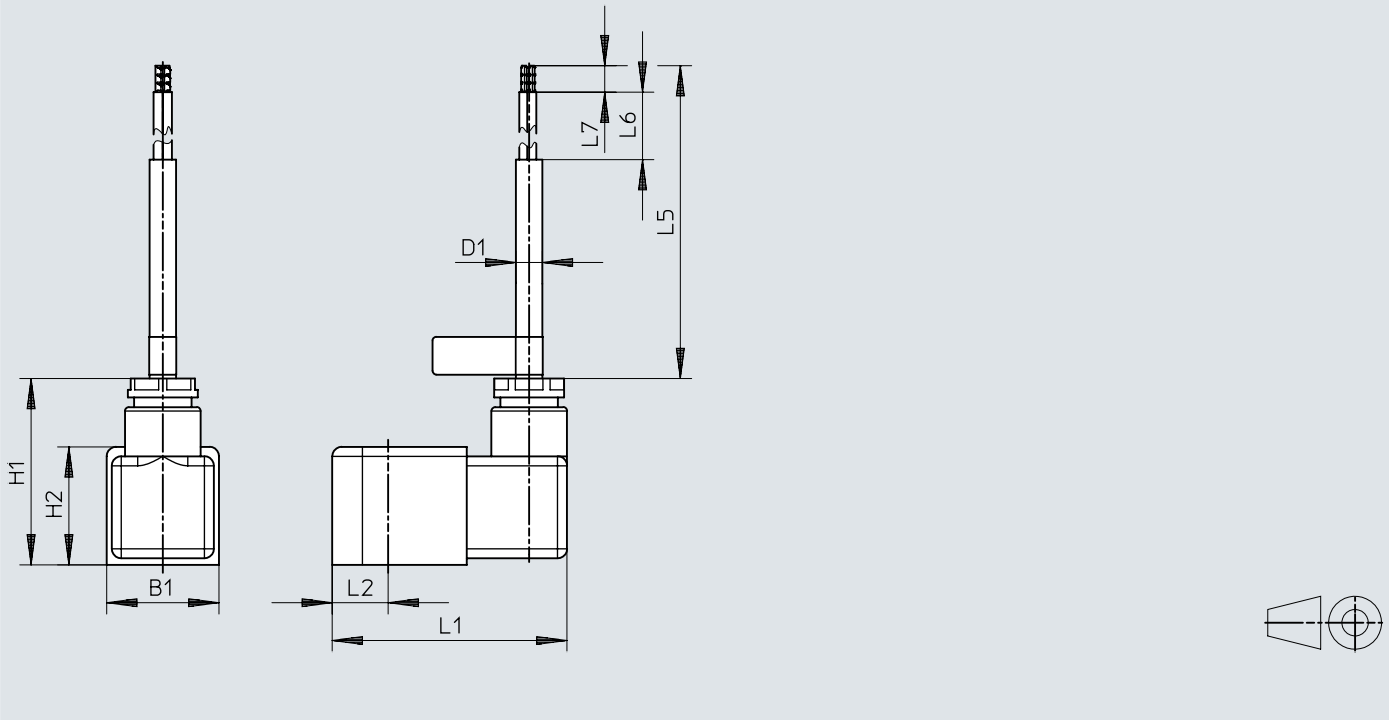


	B1 +0,2 -0,5	D2 Ø	D3	H1 +0,35 -0,15	H3	L1	L2	L4	L5 ±10
VACN-N-K11-...	36	24,6	1/2NPT	31	14,5	43	18	23	610

Размери

Размери – Бобини VACN-N-K1-...-EX4-M

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

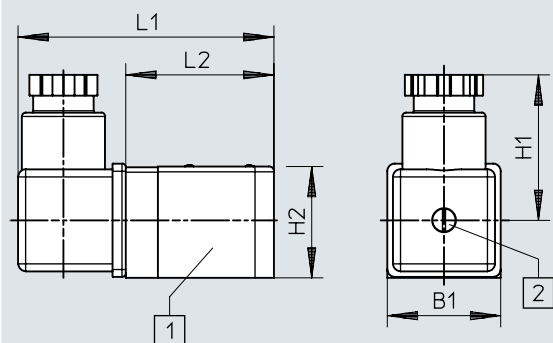


	B1	D1	H1	H2	L1	L2	L5	L6	L7
VACN-N-K1-1-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7
VACN-N-K1-1-10-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	10000	43	7
VACN-N-K1-16B-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7
VACN-N-K1-3A-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7

Размери

Размери – Бобина VACN-N-A1....-EX4-A

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



[1] Бобина

[2] Винт скрепителен М3

	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1....-EX4-A	30	38,5	29,5	67,7	39,2

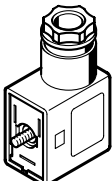
Данни за поръчка

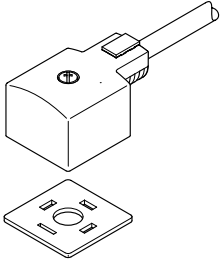
Данни за поръчка - Бобини N за тръба анкерна 9 mm, с електрическа връзка щекер						
Номинално работно напрежение	Електрическо присъединяване	Съответства на стандарта	Взривозащитна сертификация ЕС	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
	Единичен щекер M12 с код A, съгласно EN 61076-2-101	ISO 20401		100 g	8104526	VACN-N-R3-1
	Единичен щекер M12 A-кодиран, разпределение съгласно DESINA	DESINA			8104527	VACN-N-R4-1
24 V DC	Схема на свързване форма A, съгласно EN 175301-803		Няма	95 g	8029144	VACN-N-A1-1
230 V AC, 50/60 Hz			II 3GD	114 g	8029136	VACN-N-A1-1-EX2-N
			II 2GD		8029139	VACN-N-A1-1-EX4-A
120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz			Няма	95 g	8029135	VACN-N-A1-3A
			II 3GD		8029138	VACN-N-A1-3A-EX2-N
			Няма		8029134	VACN-N-A1-16B
			II 3GD		8029137	VACN-N-A1-16B-EX2-N

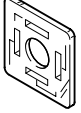
Данни за поръчка - Бобини N за тръба анкерна 9 mm, с електрическа връзка кабел						
Номинално работно напрежение	Електрическо присъединяване	Взривозащитна сертификация ЕС	Дължина на кабела	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
24 V DC	Проводник	II 2GD	3 m	353 g	8029143	VACN-N-K1-1-EX4-M
			10 m	762 g	8141606	VACN-N-K1-1-10-EX4-M
	Проводник с връзка за изолационна тръба	Няма	0,61 m	207 g	8029146	VACN-N-K11-1-0.5-U4-M
230 V AC, 50/60 Hz	Проводник	II 2GD	3 m	353 g	8029141	VACN-N-K1-3A-EX4-M
	Проводник с връзка за изолационна тръба	Няма	0,61 m	207 g	8029140	VACN-N-K11-3A-0.5-U4-M
120 V AC, 60 Hz и 110 V AC, 50/60 Hz	Проводник	II 2GD	3 m	353 g	8029142	VACN-N-K1-16B-EX4-M
	Проводник с връзка за изолационна тръба	Няма	0,61 m	207 g	8029145	VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M

Данни за поръчка - бобини H1 за тръба анкерна 14 mm, с щекер за електрическа връзка					
Номинално работно на- прежение	Електрическо присъединя- ване	Взривозащитна сертифи- кация ЕС	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
24 V DC	Схема на свързване фор- ма A, съгласно EN 175301- 803	Няма	150 g	8022877	VACN-H1-A1-1
110 V AC/50-60 Hz				8022878	VACN-H1-A1-2A
230 V AC, 50/60 Hz				8022879	VACN-H1-A1-3A

Принадлежности

Куплунг				
	Електрическо присъединяване	Кабелна връзка	Номер на част	Тип
	3-пинов, Куплунг, ъглов, Форма А, съгласно DIN EN 175301-803, четириъгълна форма	M16	539709	MSSD-C-M16
	3-пинов, Куплунг, ъглов, Форма А, съгласно DIN EN 175301-803, четириъгълна форма MSC, четириъгълна форма MSN1	Pg9	34583	MSSD-C

Съединителен кабел							
	Електрическо присъединяване	Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Номинално работно напрежение DC	Номинално работно напрежение AC	Дължина на кабела	Номер на част	Тип
		Схема на свързване форма А въз основа на EN 175301-803	24 V	24 V	0,3 m	3679771	NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3
					0,6 m	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
						3679772	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-M12W3
			110 V	110 V	0,3 m	3579461	NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3
					0,6 m	3579462	NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3
			230 V	230 V		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
	Куплунг, Форма А				2,5 m	30932	KMC-1-230AC-2,5
					5 m	30934	KMC-1-230AC-5
			24 V		2,5 m	30931	KMC-1-24DC-2,5-LED
					5 m	30933	KMC-1-24DC-5-LED
					10 m	193459	KMC-1-24-10-LED

Светещо уплътнение					
	Електрическо присъединяване	Номинално работно напрежение AC	Диапазон на работното напрежение DC	Номер на част	Тип
	Форма А, съгласно DIN EN 175301-803, четириъгълна форма MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
		230 V		19146	MC-LD-230AC