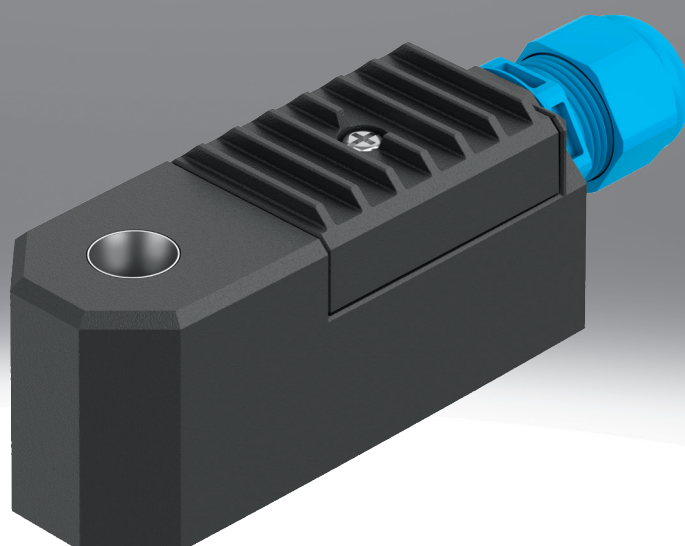


Cewka VACC

FESTO



Kod zamówieniowy

001	Seria	
VACC	Cewka VACC	

002	Rodzaj cewki	
P2	Zawory pilotowe z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm do ISO 152182	
S13	Cewka S do głowicy 13 mm	
S18	Cewka S do głowicy 18 mm	

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

004	Przyłącze elektryczne	
A1	Układ przyłączy, typ A, wg EN 175301-803	
K4	Przepust kablowy, metryczny	
K5	Przepust kablowy, NPT	

005	Nominalne napięcie robocze	
1	24 V DC	
1A	24 V AC, 50/60 Hz	
1U	24 V DC i 24 V AC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
2U	110 V DC i 110 V AC	
3	230 V DC	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
3U	230 V DC i 230 V AC	
5	12 V DC	
7	48 V DC	
7U	48 V DC i 48 V AC	
16	120 V DC	
16U	120 V DC i 120 V AC	
27	60 V DC	
27U	60 V DC i 60 V AC	

006	Okablowanie	
	Bez	
F	Bezpiecznik	

007	Dopuszczenie EX UE	
	Brak	
EX4	II 2GD	

008	Certyfikacja	
	Bez	
U2	cULus, środowisko niebezpieczne, USA i Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)	
NE4	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	
KS4	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	
NM4	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)	

009	Typ ochrony przeciwwybuchowej	
	Bez	
A	Iskrobezpieczny	
D	Ognioszczelność, hermetyzacja	
ME	Hermetyzacja, zwiększone bezpieczeństwo	

Dane techniczne

Ogólne dane techniczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,1 W

Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5
Sposób uruchamiania	Elektryczny
Pozycja montażu	dowolny
Wskaźnik stanu przełączenia	Nie
Waga produktu	330 g

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,1 W

Certyfikacja	Bez	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Parametry cewki	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W			
Maks. napięcie wejściowe Ui	32 V			
Maks. prąd wejściowy Ii	0,2 A			
Maks. moc wejściowa Pi	1,2 W			
Efektywna pojemność wewnętrzna Ci	pomijalnie mała	0 µF	pomijalnie mała	
Wymagany pobór prądu	16 mA			
Pobór mocy	1,1 W			
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%			
Czas pracy ciągłej	100%			
Klasa materiału izolującego	H			
Stopień ochrony	IP65			

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,1 W

Certyfikacja	Bez	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G	–	II 2G	–
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ia IIC T5/T6 Gb		Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC T5/T6 Gb
ATEX-Kategoria: pył	II 2D	–	II 2D	–
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	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
Ochrona przeciwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwybuchowej Ex poza UE	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)
Jednostka certyfikująca	BVS 15 ATEX E 030 X IECEX BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

Materiały – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,1 W

Certyfikacja	Bez	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Materiał cewki	–		PA, UP	–
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS			
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III			

Dane techniczne

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,1 W

Certyfikacja	Bez	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	–		4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne	–
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE, zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX), zgodnie z dyrektywą UE RoHS	–	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE, zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)	–
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV, wg przepisów UK EX, wg przepisów UK RoHS	–		
Jednostka certyfikująca	BVS 15 ATEX E 030 X; IECEx BVS 15.0020 X; TÜV 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X; 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/.../Support/Downloads.

Ogólne dane techniczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803
Sposób uruchamiania	Elektryczny	
Pozycja montażu	dowolny	
Wskaźnik stanu przełączenia	Nie	
Waga produktu	330 g	210 g

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

Certyfikacja	Bez	
Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803
Parametry cewki	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA 24 V DC: 2,1 W 24 V AC: 50/60 Hz, moc 2,1 VA
Pobór mocy	1,8 W	
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%	
Czas pracy ciągłej	100%	
Klasa materiału izolującego	H	
Stopień ochrony	IP65	

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

Certyfikacja	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5		
Parametry cewki	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA 60 V DC: 1,8 W		
Pobór mocy	1,8 W		
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%		
Czas pracy ciągłej	100%		
Klasa materiału izolującego	H		
Stopień ochrony	IP65		

Dane techniczne

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

Certyfikacja	Bez			
Przyłącze elektryczne	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803			
Parametry cewki	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, moc 2,1 VA	24 V DC: 2,1 W
ATEX-Kategoria: gaz	–			
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	–			
ATEX-Kategoria: pył	–			
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	–			
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	–			
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	–			
Jednostka certyfikująca	–			

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

Certyfikacja	Bez			
Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5			
Parametry cewki	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G			
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex eb mb IIC T* Gb			
ATEX-Kategoria: pył	II 2D			
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T*°C Db			
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4/T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6/T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
Jednostka certyfikująca	IECEx BVS 15.0075 X TÜV 21 UKEX 7015 X		BVS 15ATEXE029X IECEx BVS 15.0075 X TÜV 21 UKEX 7015 X	

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

ATEX-Kategoria: gaz	–		
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4, T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-Kategoria: pył	–		
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	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
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Jednostka certyfikująca	GYJ23.1170X	21-AV4BO-0279X 22-AV4BO-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

Materiały – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

Materiał: Cewki 5 do funkcji sterowniczej, 15 mm, pobór mocy 2,0 W				
Certyfikacja	Bez	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Materiał cewki	PA; UP	-		
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS			
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III			

Dane techniczne

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

Certyfikacja	Bez							
Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5				Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803			
Parametry cewki	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, moc 2,1 VA	24 V DC: 2,1 W
Temperatura otoczenia	–				-20 ... 60°C			
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	–				4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne			
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS				Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE		–	
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS				wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych		–	

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W

Certyfikacja	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Temperatura otoczenia	–		
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	–		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	–		
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	–		

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Ogólne dane techniczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 1,8 W

Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5 Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem NPT1/2
Sposób uruchamiania	Elektryczny
Pozycja montażu	dowolny
Wskaźnik stanu przełączenia	Nie
Waga produktu	1 700 g

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 1,8 W

Parametry cewki	230 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA
Pobór mocy	1,8 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	H
Stopień ochrony	IP65

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 1,8 W

ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Jednostka certyfikująca	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

Dane techniczne

Materiały – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 1,8 W

Materiał cewki	Stop aluminium do przeróbki plastycznej; Żeliwo szare
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 1,8 W

Temperatura otoczenia	–
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Ogólne dane techniczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 2,5 W

Przylącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5 Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem NPT1/2
Sposób uruchamiania	Elektryczny
Pozycja montażu	dowolny
Wskaźnik stanu przełączenia	Nie
Waga produktu	1 700 g

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 2,5 W

Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 2,5 VA 110 V DC: 2,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, moc 2,5 VA 230 V DC: 2,5 W 24 V DC: 2,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, moc 2,5 VA
Pobór mocy	2,5 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	H
Stopień ochrony	IP65

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 2,5 W

ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Jednostka certyfikująca	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

Materiały – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 2,5 W

Materiał cewki	Stop aluminium do przeróbki plastycznej; Żeliwo szare
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

Dane techniczne

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 2,5 W

Temperatura otoczenia	–
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Ogólne dane techniczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5			Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803			
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA
Sposób uruchamiania	Elektryczny						
Pozycja montażu	dowolny						
Wskaźnik stanu przełączenia	Nie						
Waga produktu	580 g	530 g	580 g	530 g			

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	Bez
Przyłącze elektryczne	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA
Pobór mocy	3,5 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	H
Stopień ochrony	IP65

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	Bez
Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA
Pobór mocy	3,5 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	H
Stopień ochrony	IP66

Dane techniczne

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Przylącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA		
Pobór mocy	3,5 W		
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%		
Czas pracy ciągłej	100%		
Klasa materiału izolującego	H		
Stopień ochrony	IP66		

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	Bez
Przylącze elektryczne	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803
ATEX-Kategoria: gaz	–
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	–
ATEX-Kategoria: pył	–
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	–
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	–
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	–
Jednostka certyfikująca	–

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	Bez		
Przylącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G		
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX-Kategoria: pył	II 2D		
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T5/T95°C:-25°C<=Ta<=+60°C, T6/T80°C:-25°C<=Ta<=+50°C		
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Jednostka certyfikująca	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEx BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X

Dane techniczne

ATEX - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
ATEX-Kategoria: gaz	–		
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
ATEX-Kategoria: pył	–		
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db	Ex tD A21 IP66 T85/T95°C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Jednostka certyfikująca	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Materiały – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	Bez	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Materiał cewki	PA; Stal	–		
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS			
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III			

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	Bez			
Przyłącze elektryczne	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803			
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA
Temperatura otoczenia	-20 ... 60°C			
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne			
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE		–	
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych		–	

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W**

Certyfikacja	Bez		
Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA
Temperatura otoczenia	–		
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	–		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	zgodnie z dyrektywą UE RoHS	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS	zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS		

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Dane techniczne

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W

Certyfikacja	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Temperatura otoczenia	–		
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	–		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	–		
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	–		

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Ogólne dane techniczne - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W**

Sposób uruchamiania	Elektryczny
Pozycja montażu	dowolny
Wskaźnik stanu przełączenia	Nie
Waga produktu	1 700 g

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W

Certyfikacja	Bez
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA 110 V DC: 7,0 W 120 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA 120 V DC: 7,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA 230 V DC: 7,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA 24 V DC: 7,0 W 48 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA 48 V DC: 7,0 W
Pobór mocy	7 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	H
Stopień ochrony	IP65

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W

Certyfikacja	cULus, środowisko niebezpieczne, USA i Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)
Parametry cewki	125 V DC: 7,0 W 220 V DC: 7,0 W 24 V DC: 7,0 W 48 V DC: 7,0 W
Pobór mocy	7 W
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	H
Stopień ochrony	IP65

Dane techniczne

ATEX – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W

Certyfikacja	Bez
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Jednostka certyfikująca	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116

ATEX – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W

Certyfikacja	cULus, środowisko niebezpieczne, USA i Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)
ATEX-Kategoria: gaz	–
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	–
ATEX-Kategoria: pył	–
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	–
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4A, 120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +80°C
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	Class I, Div. 2 (CA); Klasa I, dyw. 2 (USA)
Jednostka certyfikująca	–

Materiały – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W

Materiał cewki	Stop aluminium do przeróbki plastycznej; Żeliwo szare
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W

Certyfikacja	Bez
Temperatura otoczenia	–
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W**

Certyfikacja	cULus, środowisko niebezpieczne, USA i Kanada (NEC 500, Class 1 Div 2)			
Parametry cewki	125 V DC: 7,0 W	220 V DC: 7,0 W	24 V DC: 7,0 W	48 V DC: 7,0 W
Temperatura otoczenia	–			
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne			
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE		–	
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	–			

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Dane techniczne

Ogólne dane techniczne - Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803
Sposób uruchamiania	Elektryczny	
Pozycja montażu	dowolny	
Wskaźnik stanu przełączenia	Nie	
Waga produktu	580 g	530 g

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Parametry cewki	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
Pobór mocy	12 W		
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%		
Czas pracy ciągłej	100%		
Klasa materiału izolującego	H		
Stopień ochrony	IP65	IP66	

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA 24 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA		
Pobór mocy	12 W		
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%		
Czas pracy ciągłej	100%		
Klasa materiału izolującego	H		
Stopień ochrony	IP65		

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA 24 V DC: 12,0 W		
Pobór mocy	12 W		
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%		
Czas pracy ciągłej	100%		
Klasa materiału izolującego	H		
Stopień ochrony	IP66		

Dane elektryczne – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA 24 V DC: 12,0 W 48 V DC: 12,0 W 60 V DC: 12,0 W		
Pobór mocy	12 W		
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +10%		
Czas pracy ciągłej	100%		
Klasa materiału izolującego	H		
Stopień ochrony	IP66		

Dane techniczne

ATEX – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Parametry cewki	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G		
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex eb mb IICT* Gb		
ATEX-Kategoria: pył	II 2D		
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4/T120°C:-25°C<=Ta<=+40°C		
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Jednostka certyfikująca	TÜV 21 UKEX 7017 X		

ATEX – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA
ATEX-Kategoria: gaz	–		
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	–		
ATEX-Kategoria: pył	–		
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	–		
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	–		
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	–		
Jednostka certyfikująca	–		

ATEX – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G		
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex eb mb IICT* Gb		
ATEX-Kategoria: pył	II 2D		
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4/T120°C:-25°C<=Ta<=+40°C		
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Jednostka certyfikująca	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

Dane techniczne

ATEX – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
ATEX-Kategoria: gaz	–		
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
ATEX-Kategoria: pył	–		
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex tD A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Jednostka certyfikująca	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Materiały – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Materiał cewki	PA; Stal	-		
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS			
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III			

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Przyłącze elektryczne	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5		Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803
Parametry cewki	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W	24 V DC: 12,0 W
Temperatura otoczenia	–		
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	–		4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	zgodnie z dyrektywą UE RoHS		–
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS		–

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA
Temperatura otoczenia	-20 ... 60°C		
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE		–
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych		–

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Dane techniczne

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	Bez		
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 24 V DC: 12,0 W
Temperatura otoczenia	–		
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	–		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS	zgodnie z dyrektywą UE RoHS	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS		

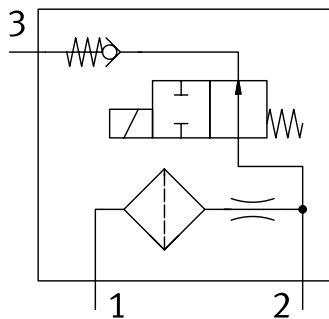
1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Warunki pracy i otoczenia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W

Certyfikacja	CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)
Temperatura otoczenia	–		
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	–		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	–		
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	–		

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Ogólne dane techniczne - Zawory pilotowe z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm do ISO 15218



Spełnia normę	ISO 15218
Sposób uruchamiania	Elektryczny
Typ mocowania	CNOMO
Maks. moment dokręcenia złącza	3 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	440 g

Czasy przełączania – Zawory pilotowe z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm wg ISO 15218

Czas włączania	40 ms
Czas wyłączania	40 ms

Dane techniczne

Ogólne dane techniczne - Zawory pilotowe z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm wg ISO 15218

Znamionowe napięcie robocze DC	12 V	24 V
Przylącze elektryczne	Terminal z zaciskami sprężynowymi, Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0,25 ... 2,5 mm ²	
Średnica kabla	4 ... 13 mm	
Parametry cewki	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W	14 - 30 V DC: 0,04 - 0,19 W
Maks. napięcie wejściowe UI	16 V	30 V
Maks. prąd wejściowy Ii	0,33 A	
Maks. moc wejściowa Pi	2,1 W	
Efektywna pojemność wewnętrzna Ci	1 nF	
Skuteczna indukcyjność wewnętrzna Li	pomijalnie mała	
Wymagany pobór prądu	2 mA	3 mA
Maks. parametry wejściowe dla obwodu iskrobezpiecznego	Patrz certyfikat IECEx	
Czas pracy ciągłej	100%	
Stopień ochrony	IP65, wg IEC 60529	
Uwaga o stopniu ochrony	patrz dokumentacja użytkownika	

Zawory pilotowe ATEX z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm wg ISO 15218

ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ia IIC T6/T4 Gb
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Ochrona przeciwybuchowa	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex— temperatura otoczenia	T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
Jednostka certyfikująca	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061

Materiały – Zawory pilotowe z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm wg ISO 15218

Materiał obudowy	Aluminium ematalizowane
Materiał uzwojenia	Miedź
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnień	EPDM; FVMQ; VMQ
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

Dane techniczne

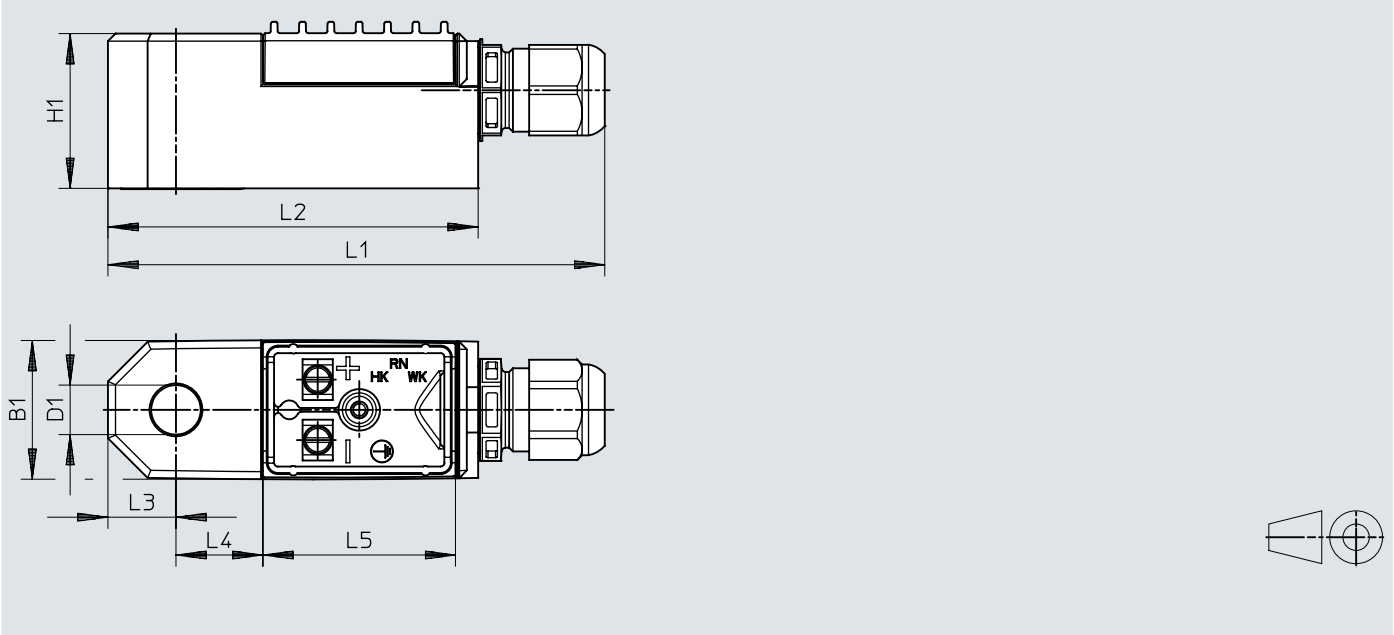
Warunki pracy i otoczenia - Zawory pilotowe z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm do ISO 15218		
Znamionowe napięcie robocze DC	12 V	24 V
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:2:4]	
Ciśnienie robocze	0,2 ... 0,6 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 6 bar	2 ... 8 bar
Ciśnienie robocze	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
Temperatura otoczenia	-25 ... 60°C	
Temperatura przechowywania	-40 ... 80°C	
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne	
Znak CE (patrz deklaracja zgodności) ²⁾	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS	
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS	

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk2) Więcej informacji www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,1 W

Pobieranie danych CAD www.festo.com

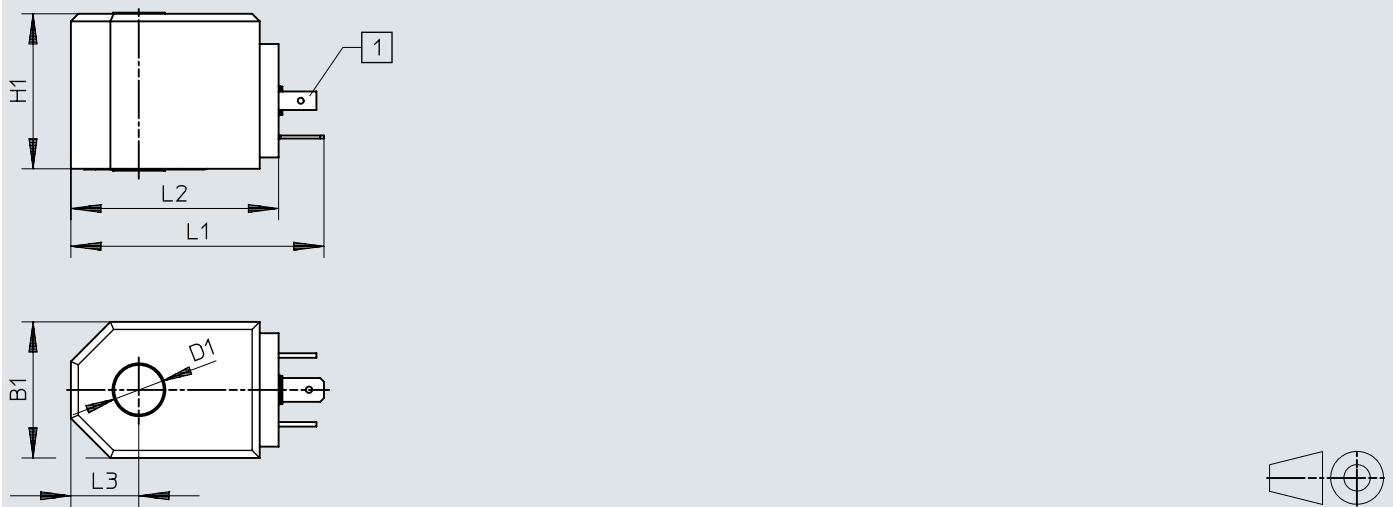


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W, z przyłączem elektrycznym typu A

Pobieranie danych CAD www.festo.com



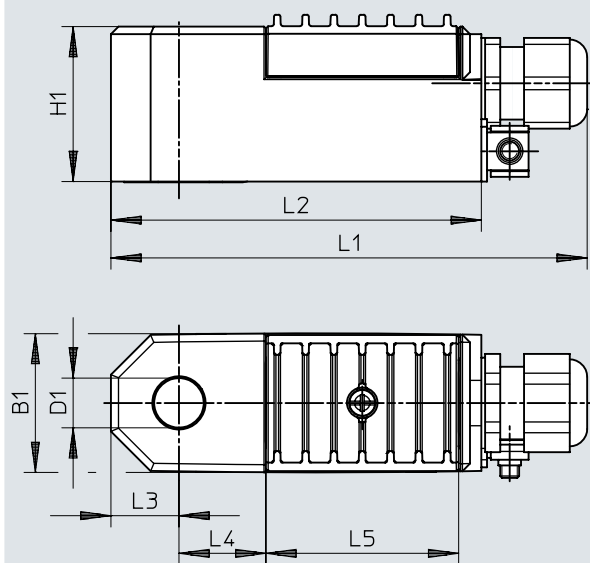
[1] Schemat wtyczki, typ A, zgodny z EN 175301-803

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

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W,
z przyłączem elektrycznym, skrzynka zaciskowa

Pobieranie danych CAD www.festo.com

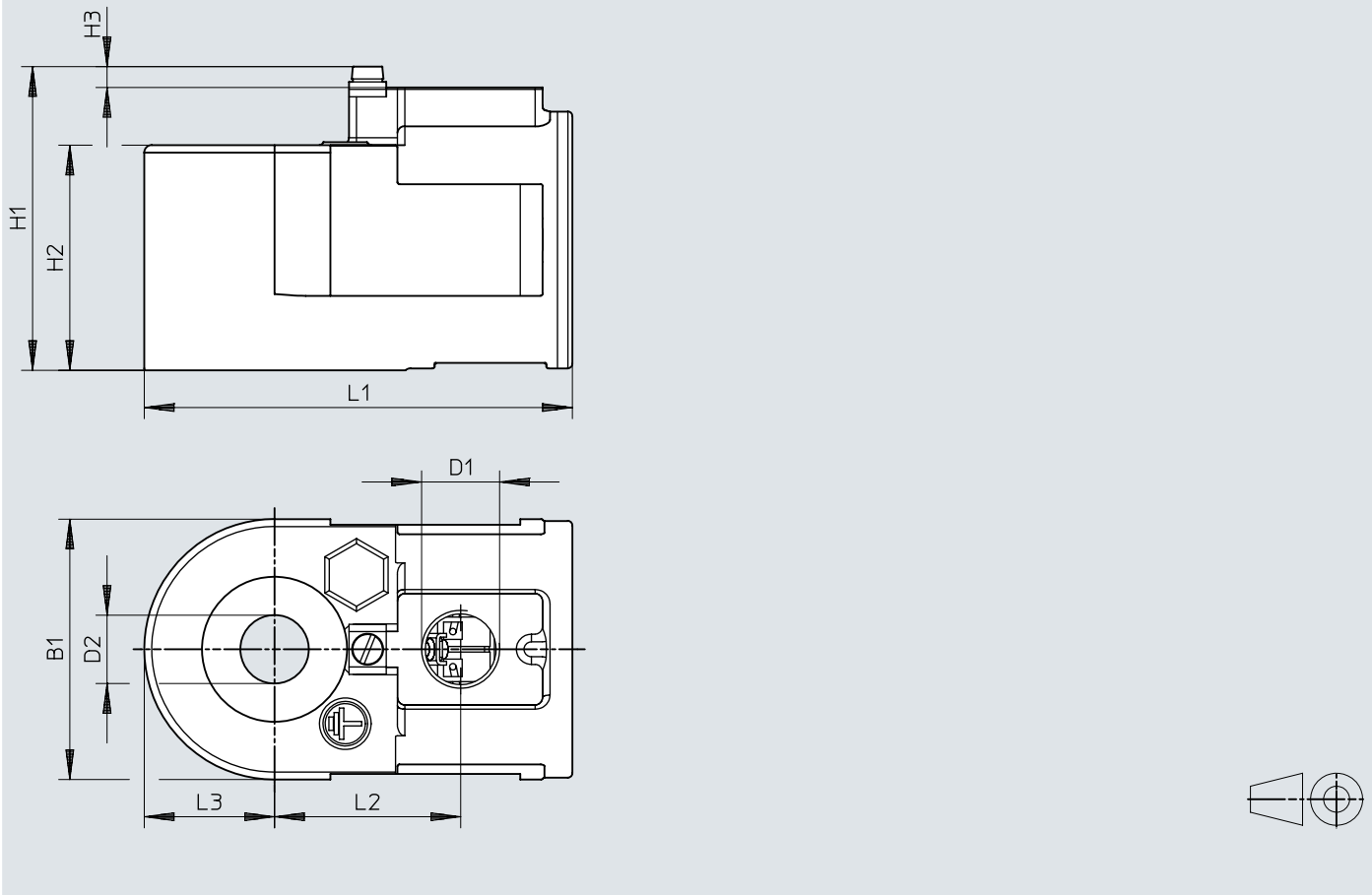


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-18-K4	37	13,1	41	126	98	18	23	51

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 1,8 W

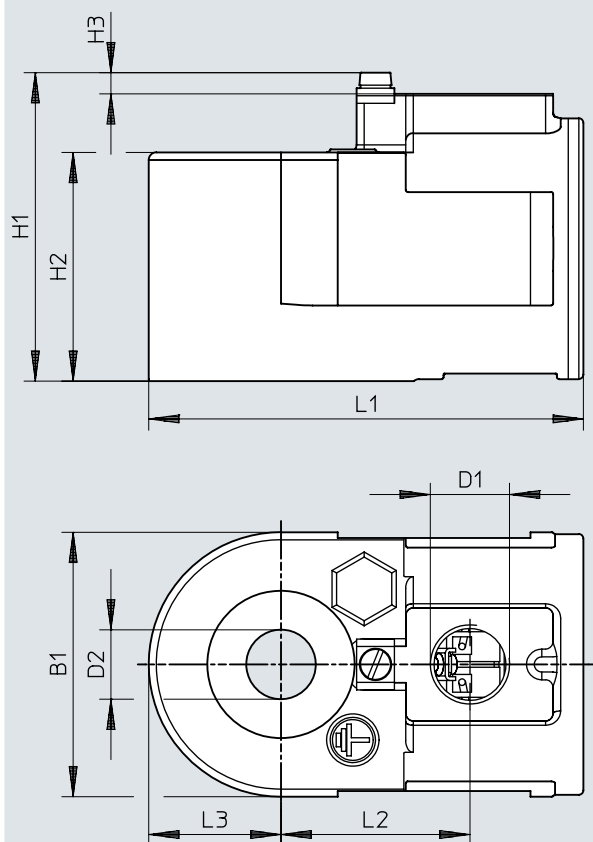
Pobieranie danych CAD www.festo.com



	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							

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 2,5 W

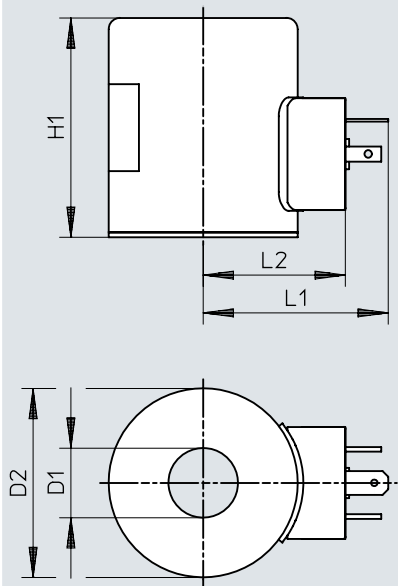
Pobieranie danych CAD www.festo.com

	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							

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W, z przyłączem elektrycznym typu A

Pobieranie danych CAD www.festo.com

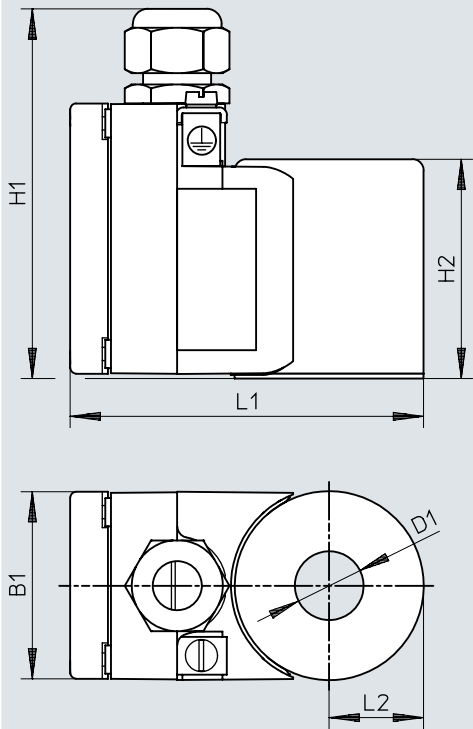


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W,
z przyłączem elektrycznym, skrzynka zaciskowa

Pobieranie danych CAD www.festo.com

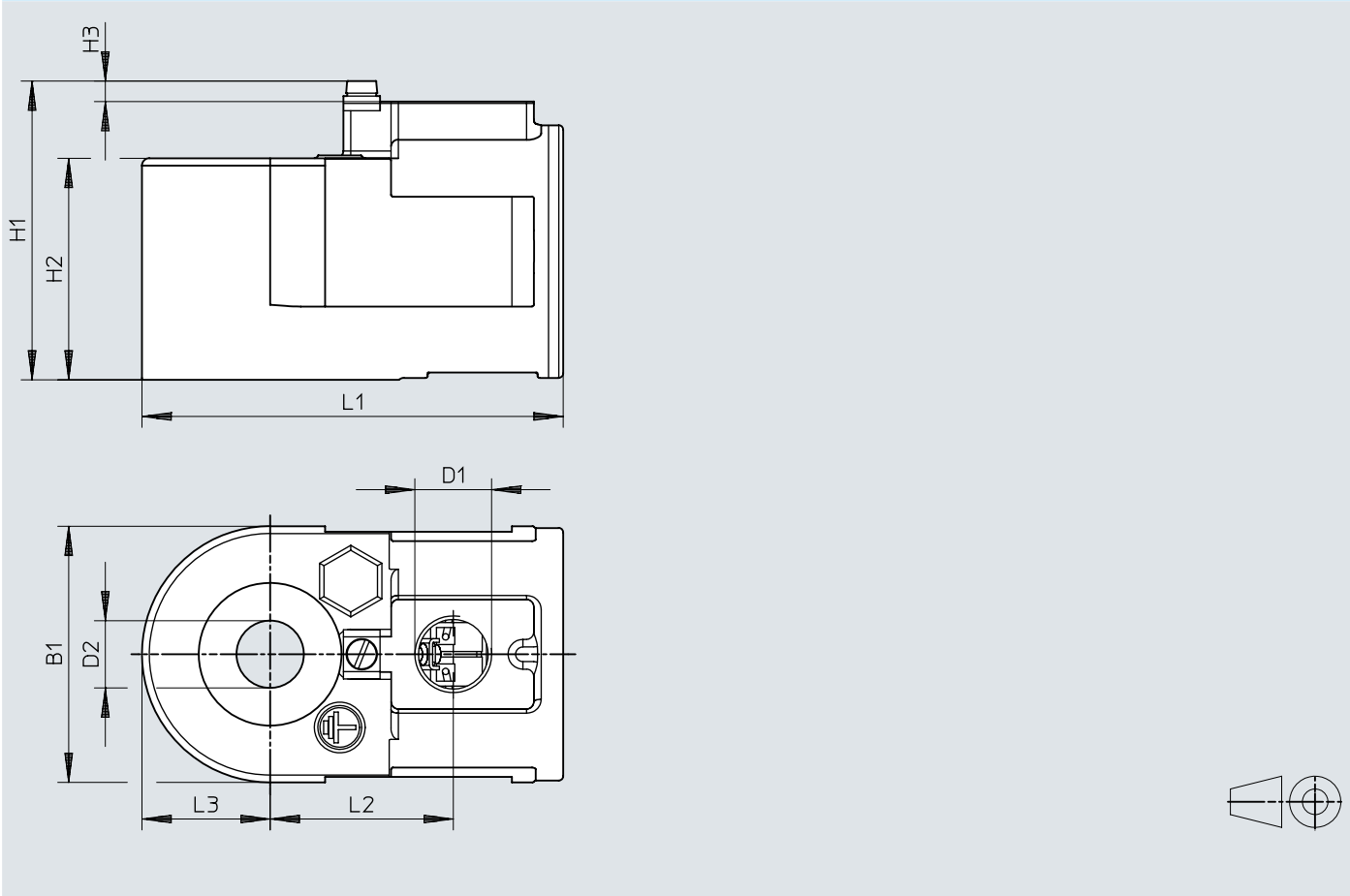


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-35-K4	50	18,2	100	58	95	25

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W

Pobieranie danych CAD www.festo.com

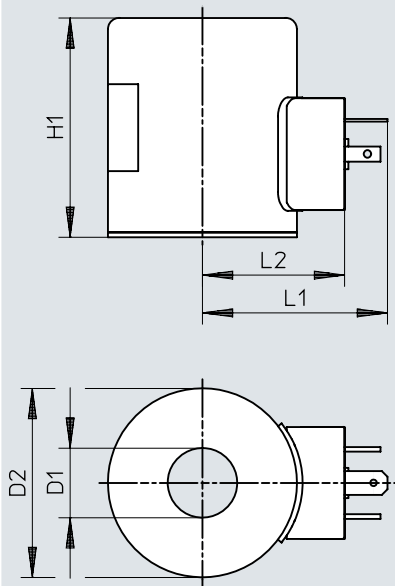


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-70-K4-...	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-70-K5-...	70	1/2 NPT	18,2	82	60,5	6	115	50	35

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W,
z przyłączem elektrycznym typu A

Pobieranie danych CAD www.festo.com

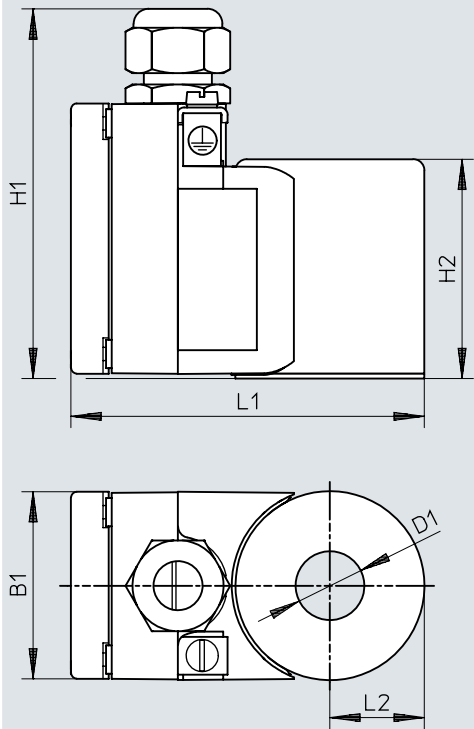


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

Wymiary

Wymiary – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W,
z przyłączem elektrycznym, skrzynka zaciskowa

Pobieranie danych CAD www.festo.com

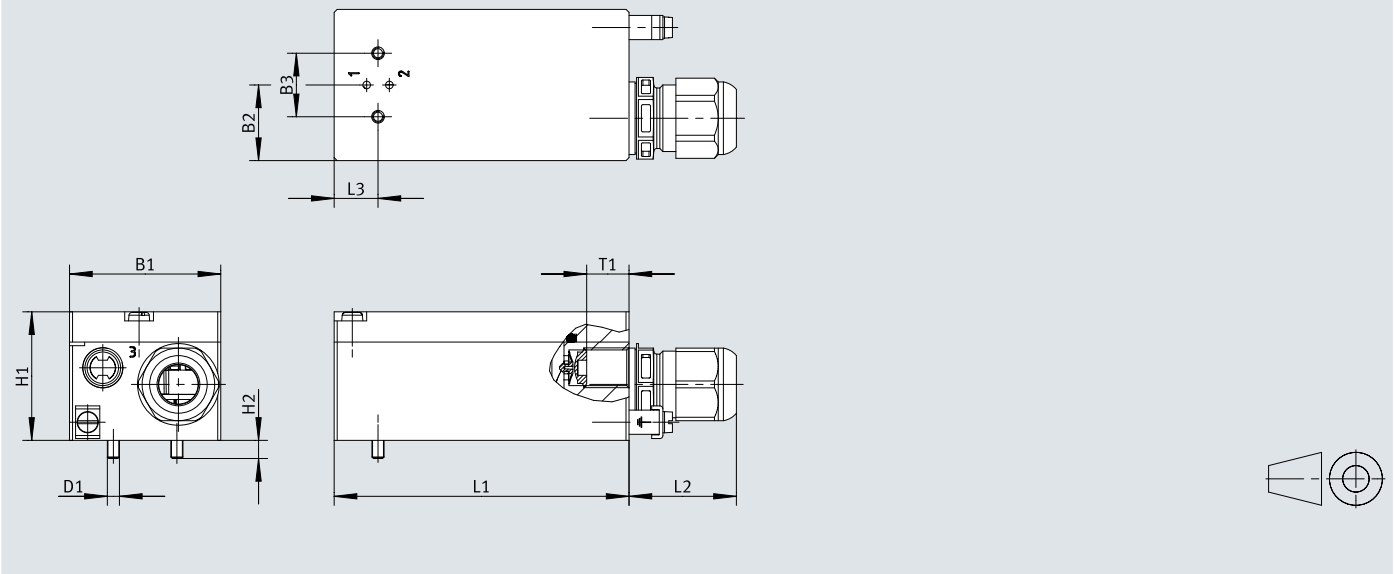


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

Wymiary

Wymiary – Zawory pilotowe z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm wg ISO
15218

Pobieranie danych CAD 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

Dane do zamówienia

Dane do zamówienia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,1 W				
Certyfikacja	Przylącze elektryczne	Parametry cewki	Nr części	Typ
Bez	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

Dane do zamówienia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 13 mm, pobór mocy 1,8 W				
Certyfikacja	Przylącze elektryczne	Parametry cewki	Nr części	Typ
Bez	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA	562891	VACC-S13-18-A1-2U
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA	562892	VACC-S13-18-A1-3U
		24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, moc 2,1 VA	562890	VACC-S13-18-A1-1U
		24 V DC: 2,1 W	562889	VACC-S13-18-A1-1
KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME
			8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8109400	VACC-S13-18-K4-27U-EX4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8156762	VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)			8156759	VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME
			8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA	8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME
			8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, moc 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME

Dane do zamówienia

Dane do zamówienia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 1,8 W				
Certyfikacja	Przyłącze elektryczne	Parametry cewki	Nr części	Typ
Bez	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	230 V AC: 50/60 Hz, moc 1,8 VA	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem NPT1/2		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

Dane do zamówienia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 2,5 W				
Certyfikacja	Przyłącze elektryczne	Parametry cewki	Nr części	Typ
Bez	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, moc 2,5 VA, 110 V DC: 2,5 W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 2,5 VA	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, moc 2,5 VA, 110 V DC: 2,5 W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 2,5 VA	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

Dane do zamówienia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 3,5 W					
Certyfikacja	Przyłącze elektryczne	Parametry cewki	Nr części	Typ	
Bez	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA	562908	VACC-S18-35-A1-2A	
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 3,5 VA	562907	VACC-S18-35-A1-1A	
	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME	
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 3,5 VA	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME	
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME	
		KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME
			230 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 3,5 VA	8118316		VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME		
	8118317		VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME		
CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118255	VACC-S18-35-K4-2U-NE4ME		
	230 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 3,5 VA	8118256	VACC-S18-35-K4-1UF-NE4ME		
		8118257	VACC-S18-35-K4-1U-NE4ME		
	INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)	110 V AC: 50/60 Hz, moc 3,5 VA, 110 V DC: 3,5 W	8118174	VACC-S18-35-K4-2U-NM4ME	
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 3,5 VA		8118182	VACC-S18-35-K4-1U-NM4ME		
		8118179	VACC-S18-35-K4-1UF-NM4ME		

Dane do zamówienia

Dane do zamówienia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 7 W				
Certyfikacja	Przylącze elektryczne	Parametry cewki	Nr części	Typ
Bez	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	120 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA, 120 V DC: 7,0 W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA, 230 V DC: 7,0 W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA, 24 V DC: 7,0 W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA, 48 V DC: 7,0 W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA, 110 V DC: 7,0 W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA, 230 V DC: 7,0 W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA, 24 V DC: 7,0 W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, moc 7,0 VA, 48 V DC: 7,0 W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
cULus, środowisko niebezpieczne, USA i Kanada (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

Dane do zamówienia – Cewki S do rurki głowicy magnetycznej 18 mm, pobór mocy 12 W				
Certyfikacja	Przylącze elektryczne	Parametry cewki	Nr części	Typ
Bez	Forma A, Wtyczka, wg EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA	8040582	VACC-S18-120-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA	8040584	VACC-S18-120-A1-3A
		24 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA	8040890	VACC-S18-120-A1-1A
		24 V DC: 12,0 W	8040580	VACC-S18-120-A1-1
	Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
KOSHA (certyfikat Ex Korea, EPL Gb i Db)		24 V AC: 50/60 Hz, moc 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, moc 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, moc 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
CCC-Ex (certyfikat Ex Chiny, EPL Gb i Db)		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, moc 12,0 VA, 110 V DC: 12,0 W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, moc 12,0 VA, 230 V DC: 12,0 W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, moc 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
INMETRO (certyfikat Ex Brazylia, EPL Gb i Db)				

Dane do zamówienia

Dane do zamówienia - Zawory pilotowe z interfejsem CNOMO Rozmiar 30 mm do ISO 15218				
Przyłącze elektryczne	Ciśnienie robocze	Znamionowe napięcie robocze DC	Nr części	Typ
Terminal z zaciskami sprężynowymi,	0,2 ... 0.6 MPa	12 V	8204401	VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A
Skrzynka zaciskowa, przepust dla kabla z gwintem M20x1,5	0,2 ... 0.8 MPa	24 V	8204400	VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A