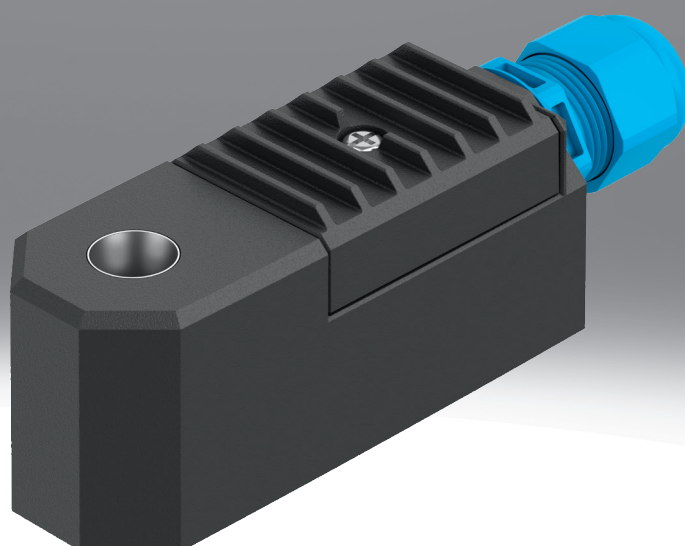


Mágnestekercs VACC

FESTO



Típuskód

001	Sorozat	
VACC	VACC mágnestekercs	

002	Mágnestekercs fajtája	
P2	CNOMO-interfészsel ellátott elővezérlő szelepek, méret: 30 mm ISO 152182 szabvány szerint	
S13	S mágnestekercs 13 mm-es armatúra csőhöz	
S18	S mágnestekercs 18 mm-es armatúra csőhöz	

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

004	Elektromos csatlakozó	
A1	Csatlakozóalak EN 175301-803 szerint, A forma	
K4	Metrikus kábelcsavarzat	
K5	NPT kábelcsavarzat	

005	Névleges üzemi feszültség	
1	24 V DC	
1A	24 V AC, 50/60 Hz	
1U	24 V DC és 24 V AC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
2U	110 V DC és 110 V AC	
3	230 V DC	
3A	230 V AC, 50/60 Hz	
3U	230 V DC és 230 V AC	
5	12 V DC	
7	48 V DC	
7U	48 V DC és 48 V AC	
16	120 V DC	
16U	120 V DC és 120 V AC	
27	60 V DC	
27U	60 V DC és 60 V AC	

006	Huzalozás	
	Nélkül	
F	Biztosító	

007	EU Ex-tanúsítvány	
	Nincs	
EX4	II 2GD	

008	Engedély	
	Nélkül	
U2	cULus, veszélyes környezet, USA és Kanada (NEC 500, 1. osztály 2. div.)	
NE4	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	
KS4	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	
NM4	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)	

009	Védelmi besorolás	
	Nélkül	
A	Gyújtószikramentes	
D	Nyomásálló tok	
ME	Kiöntőtöközés, megnövelt biztonság	

Adatlap

Általános műszaki adatok - S mágnestekercs 13 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,1 W

Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5
Működtetés módja	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	nem
Terméksúly	330 g

Elektromos adatok - S mágnestekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,1 W

Engedély	Nélkül	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Tekercsparaméterek	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W			
Max. bemeneti feszültség - U _i	32 V			
Max. I _i bemeneti áram	0,2 A			
Max. P _i bemeneti teljesítmény	1,2 W			
effektív belső C _i kapacitás	elhanyagolhatóan kicsi	0 µF	elhanyagolhatóan kicsi	
szükséges energiafogyasztás	16 mA			
Energiafogyasztás	1,1W			
Megengedett feszültségingadozások	-15% / +10%			
Bekapcsolási időtartam	100%			
Szigetelési osztály	H			
Védettség	IP65			

ATEX - S mágnestekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,1 W

Engedély	Nélkül	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
ATEX-kategória, gáz	II 2G	–	II 2G	–
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T5/T6 Gb		Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC T5/T6 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D	–	II 2D	–
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex ia IIIC T95 °C, T80 °C IP65 Db	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db	Ex ia D 21 T80/T95 °C	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	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)
Tanúsítványt kiállító szerv	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

Alapanyag - S mágnestekercs az armatúra csőhöz 13 mm, teljesítményfelvétel 1,1 W

Engedély	Nélkül	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Mágnestekercs alapanyaga	–		PA, UP	–
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis			
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III			

Adatlap

Működési és környezeti feltételek - S mágneskeres az Armatúra csőhöz 13 mm, fogyasztás 1,1 W

Engedély	Nélkül	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	–		4 - igen nagy korróziós igénybevétel	–
CE-jelölés (lásd a megfeleltetési nyilatkozatot) ²⁾	EU EMC-irányelv szerint, az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint, az EU RoHS irányelve szerint	–	EU EMC-irányelv szerint, az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint	–
UKCA-jelölés (lásd a megfeleltetési nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint, az Egyesült Királyság EX előírásai szerint, az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint	–		
Tanúsítványt kiállító szerv	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) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Általános műszaki adatok - S mágneskeres 13 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint
Működtetés módja	elektromos	
Beépítési helyzet	tetszés szerint	
Kapcsolóállás-kijelző	nem	
Terméksúly	330 g	210 g

Elektromos adatok - S mágneskeres 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

Engedély	Nélkül	
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint
Tekercsparaméterek	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény 60 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA teljesítmény 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA teljesítmény 24 V DC: 2,1 W 24 V AC: 50/60 Hz, 2,1 VA teljesítmény
Energiafogyasztás	1,8W	
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%	
Bekapcsolási időtartam	100%	
Szigetelési osztály	H	
Védettség	IP65	

Elektromos adatok - S mágneskeres 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

Engedély	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5		
Tekercsparaméterek	110 V DC: 1,8 W 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény 230 V DC: 1,8 W 230 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény 24 V DC: 1,8 W 24 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény 60 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény 60 V DC: 1,8 W		
Energiafogyasztás	1,8W		
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%		
Bekapcsolási időtartam	100%		
Szigetelési osztály	H		
Védettség	IP65		

Adatlap

ATEX - S mágnesstekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

Engedély	Nélkül			
Elektromos csatlakozó	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint			
Tekercsparaméterek	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA teljesítmény	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA teljesítmény	24 V DC: 2,1 W	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 2,1 VA teljesítmény
ATEX-kategória, gáz	–			
Robbanóképes gázok elleni védelem	–			
ATEX-kategória, por	–			
Robbanóképes porok elleni védelem	–			
Ex környezeti hőmérséklet	–			
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	–			
Tanúsítványt kiállító szerv	–			

ATEX - S mágnesstekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

Engedély	Nélkül			
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5			
Tekercsparaméterek	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	60 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény, 60 V DC: 1,8 W
ATEX-kategória, gáz	II 2G			
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex eb mb IIC T* Gb			
ATEX-kategória, por	II 2D			
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T**C Db			
Ex környezeti hőmérséklet	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
Tanúsítványt kiállító szerv	IECEx BVS 15.0075 X TÜV 21 UKEX 7015 X		BVS 15ATEXE029X IECEx BVS 15.0075 X TÜV 21 UKEX 7015 X	

ATEX - S mágnesstekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

ATEX-kategória, gáz	–		
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4, T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-kategória, por	–		
Robbanóképes porok elleni védelem	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
Ex környezeti hőmérséklet	T4, T130°C: -30°C <= Ta <= +60°C, T5, T95°C: -30°C <= Ta <= +60°C, T6, T85°C: -30°C <= Ta <= +50°C		
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Tanúsítványt kiállító szerv	GYJ23.1170X	21-AV4BO-0279X 22-AV4BO-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

Alapanyag - S mágnesstekercs az armatúra csőhöz 13 mm, teljesítményfelvétel 1,8 W

Engedély	Nélkül	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Mágnesstekercs alapanyaga	PA; UP	–		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis			
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III			

Adatlap

Működési és környezeti feltételek - S mágnesstekercs az Armatúra csőhöz 13 mm, fogyasztás 1,8 W

Engedély	Nélkül							
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5				A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint			
Tekercsparaméterek	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA telje- sítmény	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA telje- sítmény	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA telje- sítmény	60 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA telje- sítmény, 60 V DC: 1,8 W	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA telje- sítmény	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA telje- sítmény	24 V DC: 2,1 W	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 2,1 VA telje- sítmény
Környezeti hőmérséklet	–				-20 ... 60°C			
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	–				4 - igen nagy korróziós igénybevétel			
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint				az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint			
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint				az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint			

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Működési és környezeti feltételek - S mágnesstekercs az Armatúra csőhöz 13 mm, fogyasztás 1,8 W

Engedély	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Környezeti hőmérséklet	–		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	–		
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	–		
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	–		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Általános műszaki adatok - S mágnesstekercs 18 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5 Szorító doboz, NPT1/2 kábelbevezető menet
Működtetés módja	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	nem
Terméksúly	1 700 g

Elektromos adatok - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

Tekercsparaméterek	230 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA teljesítmény
Energiafogyasztás	1,8W
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	H
Védettség	IP65

ATEX - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W

ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Tanúsítványt kiállító szerv	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116

Adatlap

Alapanyag - S mágnestekercs az armatúra csőhöz 18 mm, teljesítményfelvétel 1,8 W

Mágnestekercs alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet; Szürkeöntvény
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 1,8 W

Környezeti hőmérséklet	–
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.**Általános műszaki adatok - S mágnestekercs 18 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 2,5 W**

Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5 Szorító doboz, NPT1/2 kábelbevezető menet
Működtetés módja	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	nem
Terméksúly	1 700 g

Elektromos adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 2,5 W

Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 2,5 VA teljesítmény 110 V DC: 2,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, 2,5 VA teljesítmény 230 V DC: 2,5 W 24 V DC: 2,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 2,5 VA teljesítmény
Energiafogyasztás	2,5W
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	H
Védettség	IP65

ATEX - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 2,5 W

ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Tanúsítványt kiállító szerv	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

Alapanyag - S mágnestekercs az armatúra csőhöz 18 mm, teljesítményfelvétel 2,5 W

Mágnestekercs alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet; Szürkeöntvény
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III

Adatlap

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 2,5 W	
Környezeti hőmérséklet	–
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk
2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Általános műszaki adatok - S mágnestekercs 18 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W							
Elektromos csatlakozó	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint				Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5		
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény
Működtetés módja	elektromos						
Beépítési helyzet	tetszés szerint						
Kapcsolóállás-kijelző	nem						
Terméksúly	530 g	580 g	530 g	580 g	530 g	580 g	530 g

Elektromos adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W	
Engedély	Nélkül
Elektromos csatlakozó	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény 230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény
Energiafogyasztás	3,5W
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	H
Védettség	IP65

Elektromos adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W	
Engedély	Nélkül
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény
Energiafogyasztás	3,5W
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	H
Védettség	IP66

Adatlap

Elektromos adatok - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W

Engedély	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5		
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény 110 V DC: 3,5 W 230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény 230 V DC: 3,5 W 24 V DC: 3,5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény		
Energiafogyasztás	3,5W		
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%		
Bekapcsolási időtartam	100%		
Szigetelési osztály	H		
Védettség	IP66		

ATEX - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W

Engedély	Nélkül
Elektromos csatlakozó	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint
ATEX-kategória, gáz	–
Robbanóképes gázok elleni védelem	–
ATEX-kategória, por	–
Robbanóképes porok elleni védelem	–
Ex környezeti hőmérséklet	–
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	–
Tanúsítványt kiállító szerv	–

ATEX - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W

Engedély	Nélkül		
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5		
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény
ATEX-kategória, gáz	II 2G		
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX-kategória, por	II 2D		
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T°C Db		
Ex környezeti hőmérséklet	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Tanúsítványt kiállító szerv	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEx BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W

Engedély	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
ATEX-kategória, gáz	–		
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
ATEX-kategória, por	–		
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T95°C, T80°C Db	Ex tD A21 IP66 T85/T95°C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Tanúsítványt kiállító szerv	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Adatlap

Alapanyag - S mágnestekercs az armatúra csőhöz 18 mm, teljesítményfelvétel 3,5 W				
Engedély	Nélkül	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Mágnestekercs alapanyaga	PA; Acél	–		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis			
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III			

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 3,5 W				
Engedély	Nélkül			
Elektromos csatlakozó	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint			
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	24 V DC: 3,5 W	24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60°C			
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	4 - igen nagy korróziós igénybevétel			
CE-jelölés (lásd a megfelelősegi nyilatkozatot) ²⁾	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint		–	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelősegi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint		–	

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 3,5 W				
Engedély	Nélkül			
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5			
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 3,5 W	230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 230 V DC: 3,5 W	24 V DC: 3,5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	
Környezeti hőmérséklet	–			
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	–			
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az EU RoHS irányelve szerint	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint	az EU RoHS irányelve szerint	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint			

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 3,5 W			
Engedély	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Környezeti hőmérséklet	–		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	–		
CE-jelölés (lásd a megfelelősegi nyilatkozatot) ²⁾	–		
UKCA-jelölés (lásd a megfelelősegi nyilatkozatot)	–		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Általános műszaki adatok - S mágnestekercs 18 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 7 W	
Működtetés módja	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	nem
Terméksúly	1 700 g

Adatlap

Elektromos adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 7 W

Engedély	Nélkül
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény 110 V DC: 7,0 W 120 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény 120 V DC: 7,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény 230 V DC: 7,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény 24 V DC: 7,0 W 48 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény 48 V DC: 7,0 W
Energiafogyasztás	7W
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	H
Védettség	IP65

Elektromos adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 7 W

Engedély	cULus, veszélyes környezet, USA és Kanada (NEC 500, 1 osztály 2. div.)
Tekercsparaméterek	125 V DC: 7,0 W 220 V DC: 7,0 W 24 V DC: 7,0 W 48 V DC: 7,0 W
Energiafogyasztás	7W
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	H
Védettség	IP65

ATEX - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 7 W

Engedély	Nélkül
ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Tanúsítványt kiállító szerv	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

ATEX - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 7 W

Engedély	cULus, veszélyes környezet, USA és Kanada (NEC 500, 1 osztály 2. div.)
ATEX-kategória, gáz	–
Robbanóképes gázok elleni védelem	–
ATEX-kategória, por	–
Robbanóképes porok elleni védelem	–
Ex környezeti hőmérséklet	T4A, 120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +80°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	I. osztály, 2 div. (CA); I. osztály, 2 div. (USA)
Tanúsítványt kiállító szerv	–

Adatlap

Alapanyag - S mágnestekercs az armatúra csőhöz 18 mm, teljesítményfelvétel 7 W	
Mágnestekercs alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet; Szürkeöntvény
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 7 W	
Engedély	Nélkül
Környezeti hőmérséklet	–
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
CE-jelölés (lásd a megfelelő- ségi nyilatkozatot) ²⁾	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelő- ségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 7 W				
Engedély	cULus, veszélyes környezet, USA és Kanada (NEC 500, 1 osztály 2. div.)			
Tekercsparaméterek	125 V DC: 7,0 W	220 V DC: 7,0 W	24 V DC: 7,0 W	48 V DC: 7,0 W
Környezeti hőmérséklet	–			
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	4 - igen nagy korróziós igénybevétel			
CE-jelölés (lásd a megfelelő-ségi nyilatkozatot) ²⁾	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint		–	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelő-ségi nyilatkozatot)	–			

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Általános műszaki adatok - S mágnestekercs 18 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W		
Elektromos csatlakozó	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5
Működtetés módja	elektromos	
Beépítési helyzet	tetszés szerint	
Kapcsolóállás-kijelző	nem	
Terméksúly	530 g	580 g

Elektromos adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W			
Engedély	Nélkül		
Tekercsparaméterek	24 V DC: 12,0 W	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W
Energiafogyasztás	12W		
Megengedett feszültséginga- dozások	-15% / +10%		
Bekapcsolási időtartam	100%		
Szigetelési osztály	H		
Védettség	IP65	IP66	

Elektromos adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W	
Engedély	Nélkül
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény
Energiafogyasztás	12W
Megengedett feszültséginga- dozások	-15% / +10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	H
Védettség	IP65

Adatlap

Elektromos adatok - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W

Engedély	Nélkül
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 24 V DC: 12,0 W
Energiafogyasztás	12W
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelési osztály	H
Védettség	IP66

Elektromos adatok - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W

Engedély	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 110 V DC: 12,0 W 230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 230 V DC: 12,0 W 24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 24 V DC: 12,0 W 48 V DC: 12,0 W 60 V DC: 12,0 W		
Energiafogyasztás	12W		
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +10%		
Bekapcsolási időtartam	100%		
Szigetelési osztály	H		
Védettség	IP66		

ATEX - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W

Engedély	Nélkül
Tekercsparaméterek	24 V DC: 12,0 W 48 V DC: 12,0 W 60 V DC: 12,0 W
ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex eb mb IIC T* Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T*°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
Tanúsítványt kiállító szerv	TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W

Engedély	Nélkül
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény 24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény
ATEX-kategória, gáz	–
Robbanóképes gázok elleni védelem	–
ATEX-kategória, por	–
Robbanóképes porok elleni védelem	–
Ex környezeti hőmérséklet	–
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	–
Tanúsítványt kiállító szerv	–

Adatlap

ATEX - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W

Engedély	Nélkül		
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 24 V DC: 12,0 W
ATEX-kategória, gáz	II 2G		
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX-kategória, por	II 2D		
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ex környezeti hőmérséklet	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
Tanúsítványt kiállító szerv	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 - S mágnesstekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W

Engedély	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
ATEX-kategória, gáz	–		
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
ATEX-kategória, por	–		
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex tD A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
Tanúsítványt kiállító szerv	GYJ23.1169X	22-AV4B0-0256X 22-AV4B0-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

Alapanyag - S mágnesstekercs az armatúra csőhöz 18 mm, teljesítményfelvétel 12 W

Engedély	Nélkül	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Mágnesstekercs alapanyaga	PA; Acél	–		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis			
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III			

Működési és környezeti feltételek - S mágnesstekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 12 W

Engedély	Nélkül		
Elektromos csatlakozó	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5		A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint
Tekercsparaméterek	48 V DC: 12,0 W	60 V DC: 12,0 W	24 V DC: 12,0 W
Környezeti hőmérséklet	–		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	–		
CE-jelölés (lásd a megfelelési nyilatkozatot) ²⁾	az EU RoHS irányelve szerint		
UKCA-jelölés (lásd a megfelelési nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Adatlap

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 12 W

Engedély	Nélkül		
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény	230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény	24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60°C		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	4 - igen nagy korróziós igénybevétel		
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint		–
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint		–

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 12 W

Engedély	Nélkül		
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 110 V DC: 12,0 W	230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 230 V DC: 12,0 W	24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 24 V DC: 12,0 W
Környezeti hőmérséklet	–		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	–		
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint	az EU RoHS irányelve szerint	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint		

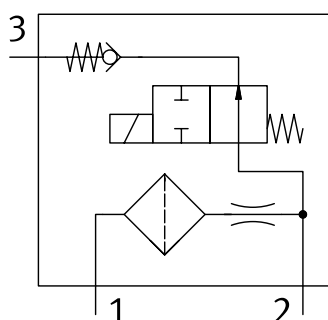
1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Működési és környezeti feltételek - S mágnestekercs az Armatúra csőhöz 18 mm, fogyasztás 12 W

Engedély	CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)
Környezeti hőmérséklet	–		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	–		
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ²⁾	–		
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	–		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információ www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Általános műszaki adatok - CNOMO-interfészsel ellátott elővezérő szelepek, méret: 30 mm ISO 15218 szerint



Megfelel a szabványnak	ISO 15218
Működtetés módja	elektromos
Rögzítés módja	CNOMO
Csavarzatok max. meghúzási nyomatéka	3 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	440 g

Adatlap

Kapcsolási idők - CNOMO-interfészsel ellátott elővezérlő szelepek, méret: 30 mm ISO 15218 szabvány szerint

Bekapcsolási idő	40 ms
Kikapcsolási idő	40 ms

Elektromos adatok - CNOMO-interfészsel ellátott elővezérlő szelepek, méret: 30 mm ISO 15218 szerint

DC névleges üzemi feszültség	12 V	24 V
Elektromos csatlakozó	Rugós kapocs, Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	
Névleges vezeték-keresztmet-szet	0,25 ... 2,5 mm ²	
Kábelátmérő	4 ... 13 mm	
Tekercsparaméterek	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W	14 - 30 V DC: 0,04 - 0,19 W
Max. bemeneti feszültség - U _i	16 V	30 V
Max. I _i bemeneti áram	0,33 A	
Max. P _i bemeneti teljesítmény	2,1 W	
effektív belső C _i kapacitás	1 nF	
effektív belső induktivitás, L _i	elhanyagolhatóan kicsi	
szükséges energiafogyasztás	2 mA	3 mA
Max. bemeneti paraméterek a gyújtószikramentes áramkörben	lásd az IECEx-tanúsítványt	
Bekapcsolási időtartam	100%	
Védettség	IP65, IEC 60529 szerint	
Megjegyzés a védettségről	lásd a kézikönyvet	

ATEX - CNOMO-interfészsel ellátott elővezérlő szelepek, méret: 30 mm ISO 15218 szabvány szerint

ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T6/T4 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
Tanúsítványt kiállító szerv	BVS 25 ATEX E 063 IECEX BVS 25.0061

Alapanyagok - CNOMO-interfészsel ellátott elővezérlő szelepek, méret: 30 mm ISO 15218 szabvány szerint

Ház alapanyaga	Alumínium, ematal bevonattal
Tekercs alapanyaga	Réz
Csavarok alapanyaga	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Tömítések alapanyaga	EPDM; FVMQ; VMQ
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III

Adatlap

Üzemi és környezeti feltételek - CNOMO-interfészsel ellátott elővezérlő szelepek, méret: 30 mm ISO 15218 szerint

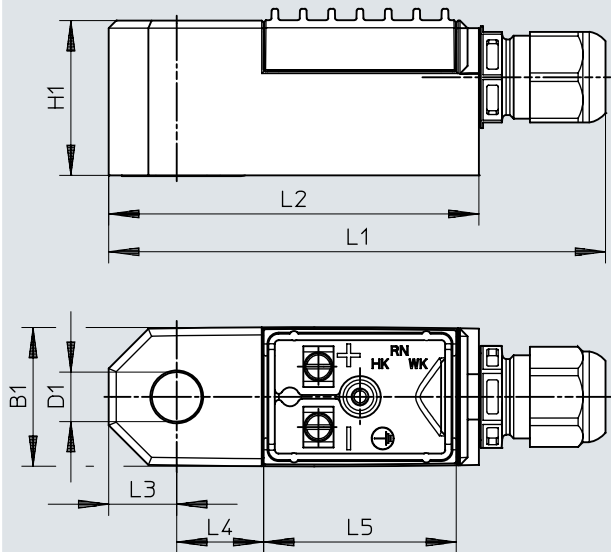
DC névleges üzemi feszültség	12 V	24 V
Üzemi közeg	Sűrített levegő az ISO 8573-1:2010 [7:2:4] szerint	
Üzemi nyomás	0,2 ... 0,6 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 6 bar	2 ... 8 bar
Üzemi nyomás	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 60°C	
Csapágyhőmérséklet	-40 ... 80°C	
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	4 - igen nagy korróziós igénybevétel	
CE-jelölés (lásd a megfelelési nyilatkozatot) ²⁾	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint	
UKCA-jelölés (lásd a megfelelési nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint	

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információk: www.festo.com/catalogue/... Támogatás/letöltések.

Méretetek

Méretetek – S mágnestekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,1 W

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

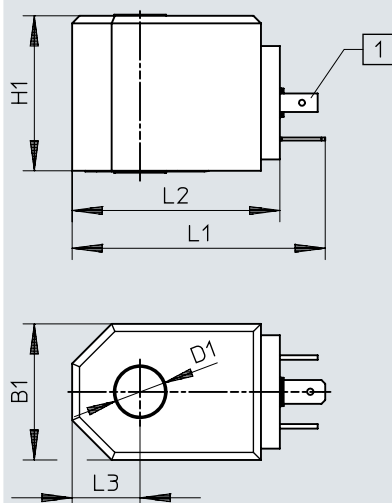


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

Méretetek

Méretetek – S mágnestekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel
1,8 W, A elektromos csatlakozási formával

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



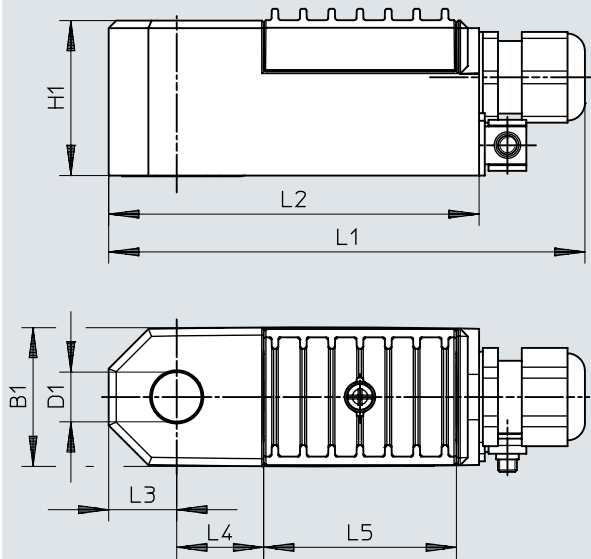
[1] Az EN 175301-803 szabvány szerinti A típusú csatlakozókép

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

Méretetek

Méretetek – S mágnestekercs 13 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel
1,8 W, elektromos csatlakozó csatlakozódobozzal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

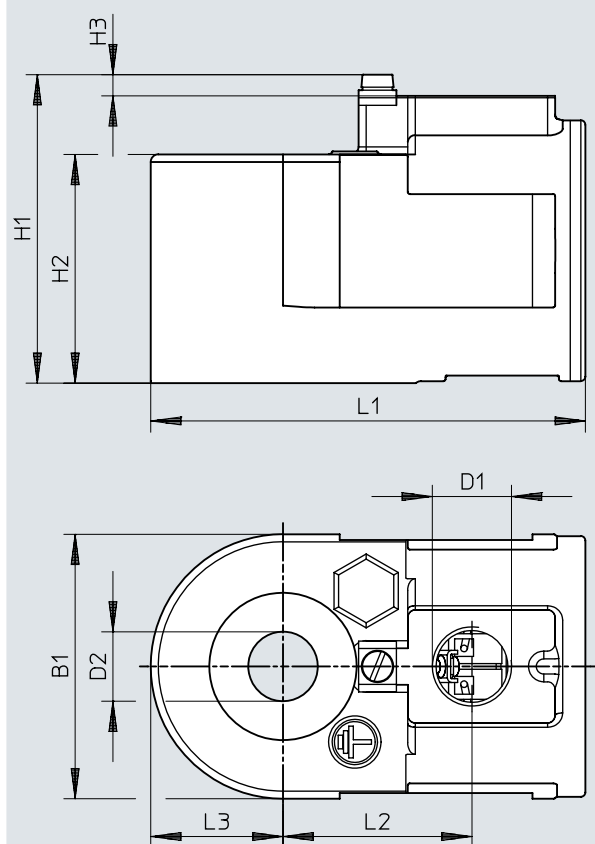


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-18-K4	37	13,1	41	126	98	18	23	51

Méretek

Méretek – S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel
1,8 W

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

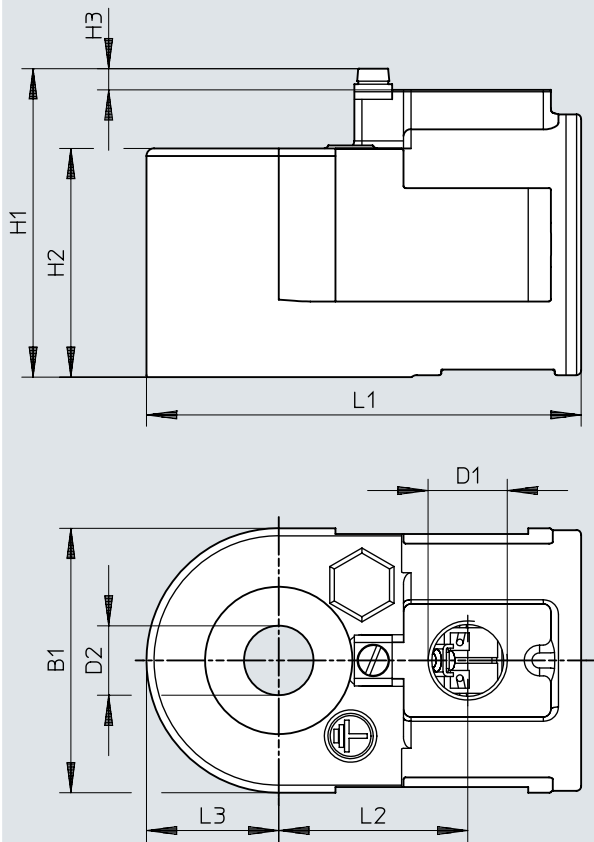


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-18-K4-3A-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-18-K5-3A-EX4D		1/2 NPT							

Méretetek

Méretetek – S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 2,5 W

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

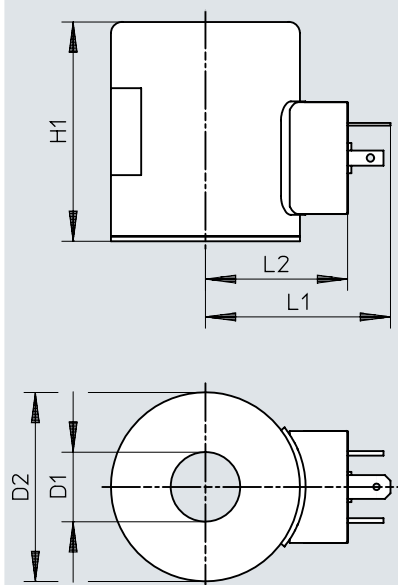


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-25-K4-...U-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-25-K5-...U-EX4D		1/2 NPT							

Méretek

Méretek – S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel
3,5 W, A elektromos csatlakozási formával

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

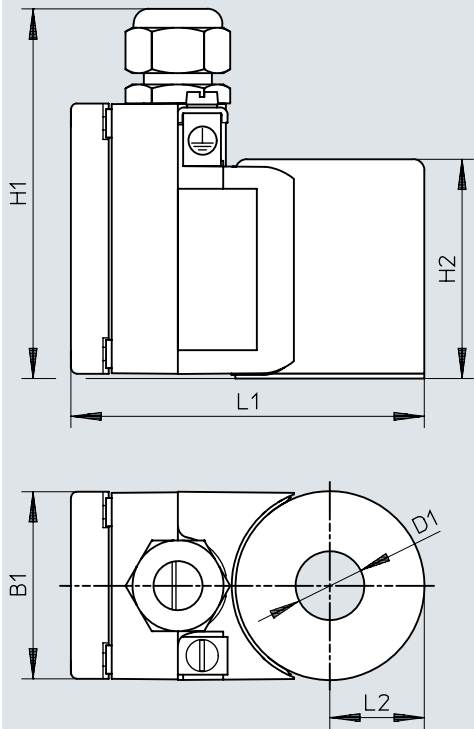


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

Méretetek

Méretetek – S mágnestekercs 18 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W, elektromos csatlakozó csatlakozódobozzal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

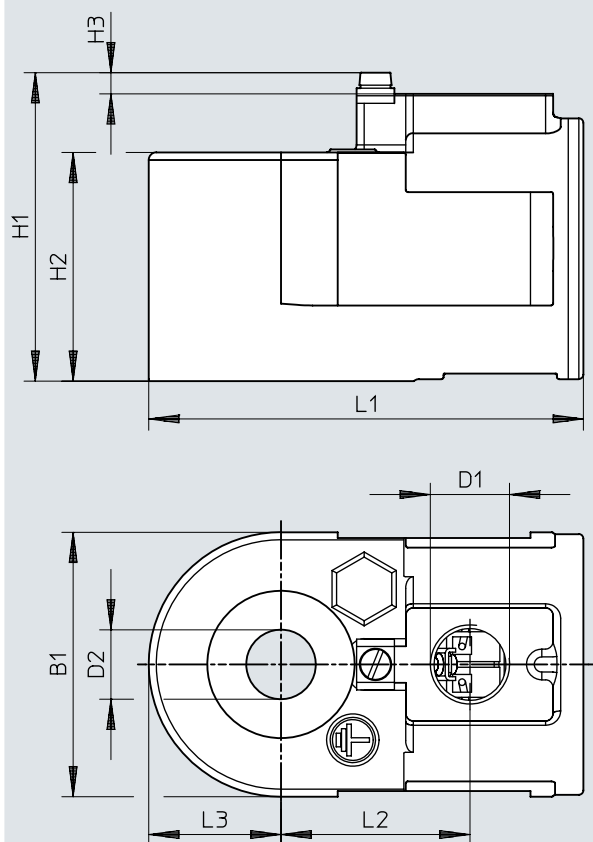


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-35-K4	50	18,2	100	58	95	25

Méretek

Méretek – S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel
7 W

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

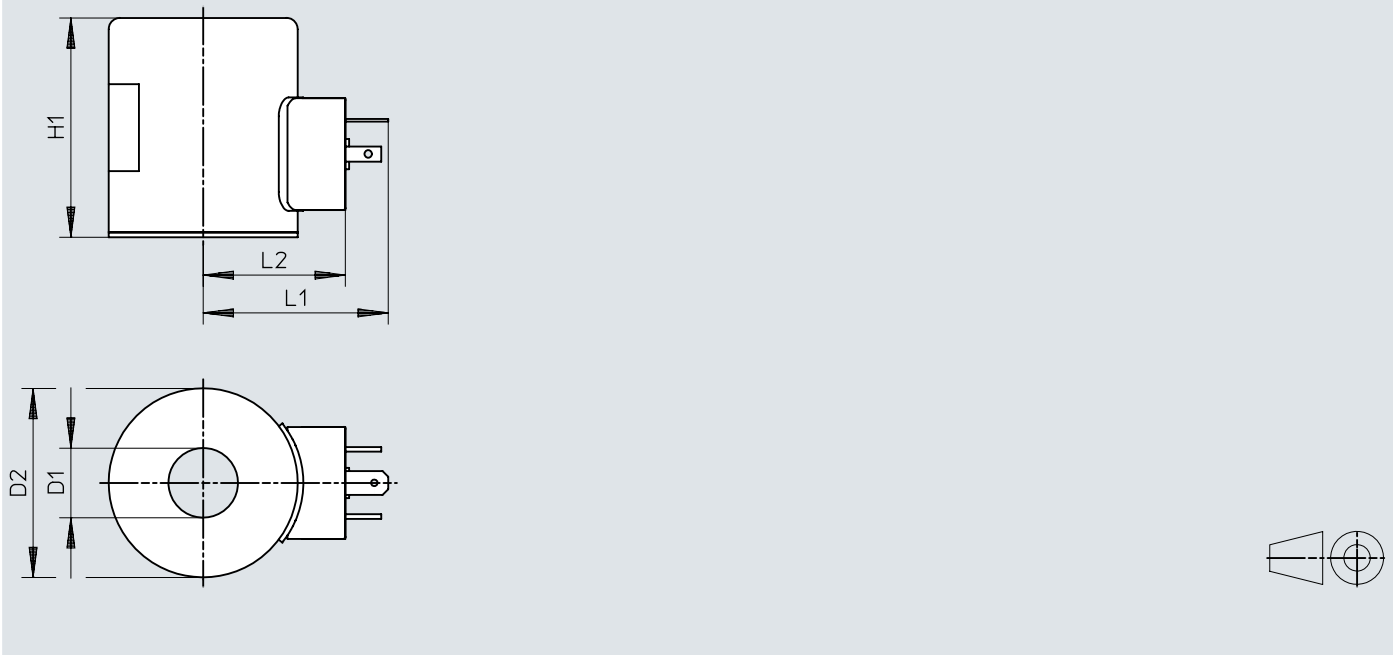


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-70-K4-...	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-70-K5-...	70	1/2 NPT	18,2	82	60,5	6	115	50	35

Méretetek

Méretetek – S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel
12 W, A elektromos csatlakozási formával

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

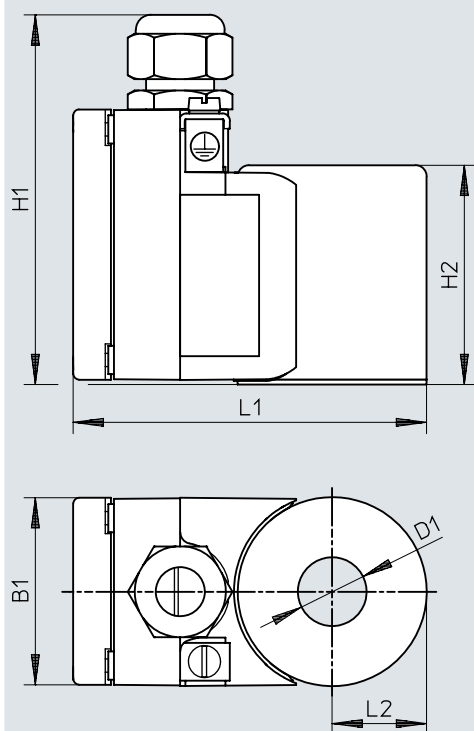


	D1 ø	D2 ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

Méretetek

Méretetek – S mágnestekercs 18 mm-es armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel
12 W, elektromos csatlakozó csatlakozódobozzal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

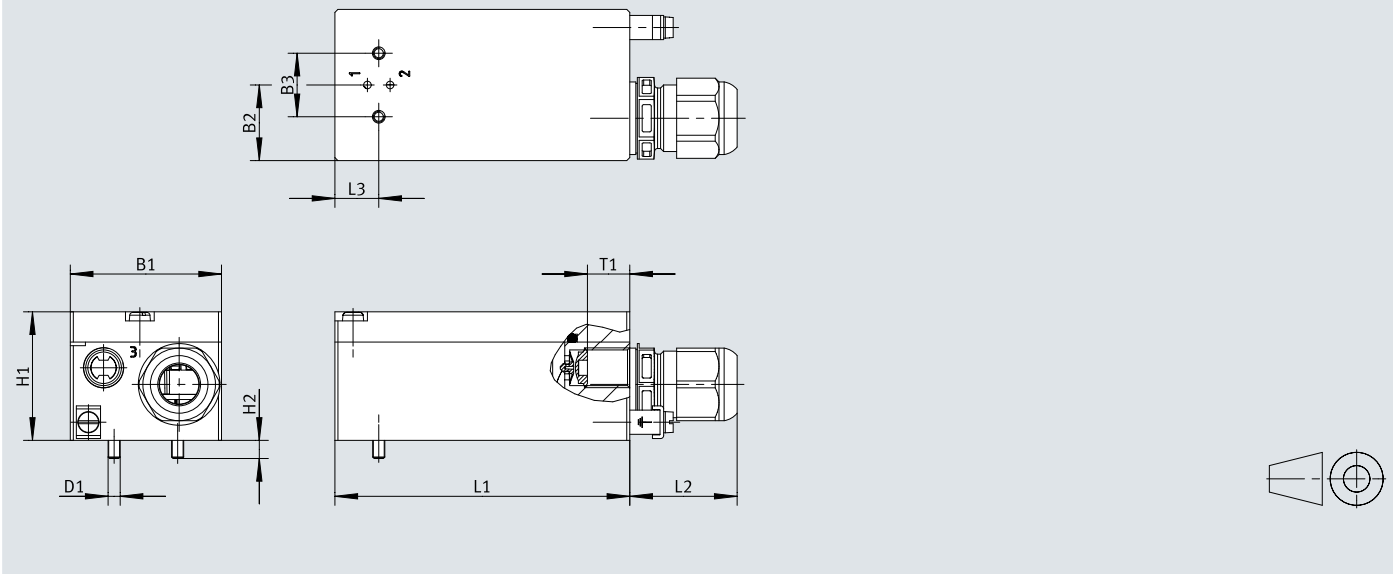


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

Méretetek

Méretetek – CNOMO-interfészsel ellátott elővezérlő szelepek, méret: 30 mm
ISO 15218 szabvány szerint

CAD-fájlok letöltése 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

Rendelési adatok

Rendelési adatok - S mágnestekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,1 W				
Engedély	Elektromos csatlakozó	Tekercsparaméterek	Cikksz.	Típus
Nélkül	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

Rendelési adatok - S mágnestekercs 13 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W				
Engedély	Elektromos csatlakozó	Tekercsparaméterek	Cikksz.	Típus
Nélkül	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA teljesítmény	562891	VACC-S13-18-A1-2U
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA teljesítmény	562892	VACC-S13-18-A1-3U
		24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 2,1 VA teljesítmény	562890	VACC-S13-18-A1-1U
		24 V DC: 2,1 W	562889	VACC-S13-18-A1-1
	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény, 60 V DC: 1,8 W	8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME
KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8109400	VACC-S13-18-K4-27U-EX4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8156762	VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény, 60 V DC: 1,8 W	8156759	VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME
CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény, 60 V DC: 1,8 W	8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME
INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME
		110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
		230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME
		24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény	8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME
		60 V AC: 40/65 Hz, 1,8 VA teljesítmény, 60 V DC: 1,8 W	8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME
			8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME

Rendelési adatok

Rendelési adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 1,8 W				
Engedély	Elektromos csatlakozó	Tekercsparaméterek	Cikksz.	Típus
Nélkül	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	230 V AC: 50/60 Hz, 1,8 VA teljesítmény	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	Szorító doboz, NPT1/2 kábelbevezető menet		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

Rendelési adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 2,5 W				
Engedély	Elektromos csatlakozó	Tekercsparaméterek	Cikksz.	Típus
Nélkül	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, 2,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 2,5 W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 2,5 VA teljesítmény, 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, 2,5 VA teljesítmény	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	Szorító doboz, NPT1/2 kábelbevezető menet	110 V AC: 50/60 Hz, 2,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 2,5 W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 2,5 VA teljesítmény, 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, 2,5 VA teljesítmény	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

Rendelési adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 3,5 W				
Engedély	Elektromos csatlakozó	Tekercsparaméterek	Cikksz.	Típus
Nélkül	A forma, Dugasz, a EN 175301-803 szerint	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	562908	VACC-S18-35-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	562909	VACC-S18-35-A1-3A
		24 V DC: 3,5 W	562906	VACC-S18-35-A1-1
		24 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény	562907	VACC-S18-35-A1-1A
	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 3,5 W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 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, 3,5 VA teljesítmény	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME
KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 3,5 W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME	
	230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 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, 3,5 VA teljesítmény	8118316	VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME	
		8118317	VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME	
CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 3,5 W	8118255	VACC-S18-35-K4-2U-NE4ME	
	230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 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, 3,5 VA teljesítmény	8118256	VACC-S18-35-K4-1UF-NE4ME	
		8118257	VACC-S18-35-K4-1U-NE4ME	
INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)	110 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 110 V DC: 3,5 W	8118174	VACC-S18-35-K4-2U-NM4ME	
	230 V AC: 50/60 Hz, 3,5 VA teljesítmény, 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, 3,5 VA teljesítmény	8118182	VACC-S18-35-K4-1U-NM4ME	
		8118179	VACC-S18-35-K4-1UF-NM4ME	

Rendelési adatok

Rendelési adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 7 W				
Engedély	Elektromos csatlakozó	Tekercsparaméterek	Cikksz.	Típus
Nélkül	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	120 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény, 120 V DC: 7,0 W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény, 230 V DC: 7,0 W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény, 24 V DC: 7,0 W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény, 48 V DC: 7,0 W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	Szorító doboz, NPT1/2 kábelbevezető menet	110 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény, 110 V DC: 7,0 W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény, 230 V DC: 7,0 W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény, 24 V DC: 7,0 W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, 7,0 VA teljesítmény, 48 V DC: 7,0 W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
cULus, veszélyes környezet, USA és Kanada (NEC 500, 1. osztály 2. div.)		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

Rendelési adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W				
Engedély	Elektromos csatlakozó	Tekercsparaméterek	Cikksz.	Típus
Nélkül	A forma, Dugas, a EN 175301-803 szerint	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény	8040582	VACC-S18-120-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény	8040584	VACC-S18-120-A1-3A
		24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény	8040890	VACC-S18-120-A1-1A
		24 V DC: 12,0 W	8040580	VACC-S18-120-A1-1
	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 110 V DC: 12,0 W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 230 V DC: 12,0 W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 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
KOSHA (ex jóváhagyás Korea, EPL Gb és Db)		48 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, 12,0 VA teljesítmény, 110 V DC: 12,0 W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 230 V DC: 12,0 W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 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
		48 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
CCC-Ex (ex jóváhagyás Kína, EPL Gb és Db)		110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 110 V DC: 12,0 W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 230 V DC: 12,0 W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 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
		48 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
INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)		110 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 110 V DC: 12,0 W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 230 V DC: 12,0 W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME
		24 V AC: 50/60 Hz, 12,0 VA teljesítmény, 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
		48 V DC: 12,0 W	8118175	VACC-S18-120-K4-7-NM4ME

Rendelési adatok

Rendelési adatok - S mágnestekercs 18 mm-es Armatúra csőhöz, teljesítményfelvétel 12 W				
Engedély	Elektromos csatlakozó	Tekercsparaméterek	Cikksz.	Típus
INMETRO (Ex-engedély Brazília, EPL Gb és Db)	Szorító doboz, kábelbevezető menet M20x1,5	60 V DC: 12,0 W	8118176	VACC-S18-120-K4-27-NM4ME

Rendelési adatok - CNOMO-interfészsel ellátott elővezérlő szelepek, méret: 30 mm ISO 15218 szabvány szerint				
Elektromos csatlakozó	Üzemi nyomás	DC névleges üzemi feszültség	Cikksz.	Típus
Rugós kapocs, Szorító doboz, kábelbevezető menet 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