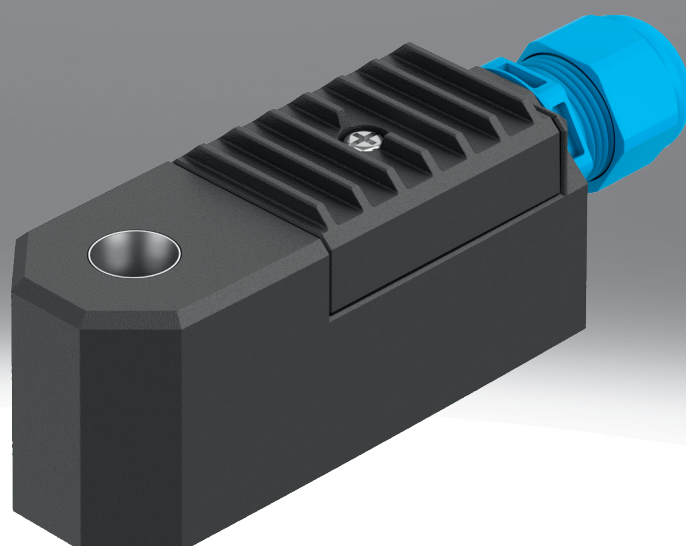


電磁線圈 VACC

FESTO



型號代碼

001	系列	
VACC	電磁線圈 VACC	
002	電磁線圈類型	
P2	附 CNOMO 介面的嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 152182	
S13	電磁線圈，軸 13 mm	
S18	電磁閥，閥桿 18 mm	
003	功耗	
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	電氣介面	
A1	插頭樣式 A 型，符合 EN 175301-803	
K4	電纜接頭，公制	
K5	電纜接頭 NPT	

005	公稱工作電壓	
1	24 V DC	
1A	24 V AC/50-60 Hz	
1U	24 V DC 和 AC	
2A	110 V 交流電/50-60 Hz	
2U	110 V DC 和 AC	
3	230 V DC	
3A	230 V AC/50-60Hz	
3U	230 V DC 和 AC	
5	12 V DC	
7	48 V DC	
7U	48 V DC 和 AC	
16	120 V DC	
16U	120 V DC 和 AC	
27	60 V DC	
27U	60 V DC 和 AC	
006	電路	
	無	
F	保險絲	
007	歐盟防爆認證	
	無	
EX4	II 2GD	
008	認證	
	無	
U2	cULus，危險環境，美國和加拿大（NEC 500，1 類 2 區）	
NE4	CCC-Ex（中國 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）	
KS4	KOSHA（韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db）	
NM4	INMETRO（巴西 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）	
009	防爆類別	
	無	
A	本安型	
D	防火包裝	
ME	封裝，增強安全性	

資料表

常規技術資料 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.1 W

電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5		
驅動方式	電動		
安裝位置	可選		
開關位置指示器	否		
產品重量	330 g		

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.1 W

認證	無	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
線圈的特性參數	14 - 32 V DC : 0.22 - 1.1 W			
最大輸入電壓 Ui	32 V			
最大輸入電流 Ii	0.2 A			
最大輸入功率 Pi	1.2 W			
有效內部電容 Ci	低到可忽略不計	0 μF	低到可忽略不計	
所需的電流消耗	16 mA			
功耗	1.1 W			
允許的電壓波動	-15% / +10%			
持續通電率	100%			
絕緣材料等級	H			
防護等級	IP65			

ATEX – 電樞管直徑為 13 mm 的電磁線圈 S，功耗為 1.1 W

認證	無	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
ATEX 氣體類別	II 2G	–	II 2G	–
氣體防爆阻燃類型	Ex ia IIC T5/T6 Gb	–	Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC T5/T6 Gb
ATEX 防塵類別	II 2D	–	II 2D	–
防塵的防爆阻燃類型	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
防爆環境溫度	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		
歐盟境外防爆認證	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)
證書簽發機構	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

材質 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.1 W

認證	無	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
電磁線圈材料	–	–	PA, UP	–
材料說明	RoHS 合規			
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區			

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.1 W

認證	無	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	–	–	4 - 極高的耐腐蝕能力	–
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	符合歐盟電磁相容性指令, 符合歐盟防爆指令 (ATEX), 符合歐盟 RoHS 指令	–	符合歐盟電磁相容性指令, 符合歐盟防爆指令 (ATEX)	–
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令, 根據 UK EX 指令, 符合英國 RoHS 指令	–	–	–
證書簽發機構	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) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/kbk2) 詳情請查閱: www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

資料表

常規技術資料 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.8 W		
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準
驅動方式	電動	
安裝位置	可選	
開關位置指示器	否	
產品重量	330 g	210 g

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.8 W		
認證	無	
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準
線圈的特性參數	110 V DC: 1.8 W 110 V AC : 40/65 Hz，功率 1.8 VA 230 V DC: 1.8 W 230 V AC : 40/65 Hz，功率 1.8 VA 24 V DC: 1.8 W 24 V AC : 40/65 Hz，功率 1.8 VA 60 V AC : 40/65 Hz，功率 1.8 VA 60 V DC: 1.8 W	110 V DC: 1.8 W 110 V AC : 50/60 Hz，功率 1.8 VA 230 V DC: 1.8 W 230 V AC : 50/60 Hz，功率 1.8 VA 24 V DC: 2.1 W 24 V AC : 50/60 Hz，功率 2.1 VA
功耗	1.8 W	
允許的電壓波動	-15% / +10%	
持續通電率	100%	
絕緣材料等級	H	
防護等級	IP65	

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.8 W			
認證	CCC-Ex（中國 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）	KOSHA（韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db）	INMETRO（巴西 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5		
線圈的特性參數	110 V DC: 1.8 W 110 V AC : 40/65 Hz，功率 1.8 VA 230 V DC: 1.8 W 230 V AC : 40/65 Hz，功率 1.8 VA 24 V DC: 1.8 W 24 V AC : 40/65 Hz，功率 1.8 VA 60 V AC : 40/65 Hz，功率 1.8 VA 60 V DC: 1.8 W		
功耗	1.8 W		
允許的電壓波動	-15% / +10%		
持續通電率	100%		
絕緣材料等級	H		
防護等級	IP65		

ATEX – 電樞管直徑為 13 mm 的電磁線圈 S，功耗為 1.8 W				
認證	無			
電氣介面	A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準			
線圈的特性參數	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC : 50/60 Hz，功率 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 50/60 Hz，功率 1.8 VA	24 V DC: 2.1 W, 24 V AC : 50/60 Hz，功率 2.1 VA	24 V DC: 2.1 W
ATEX 氣體類別	–			
氣體防爆阻燃類型	–			
ATEX 防塵類別	–			
防塵的防爆阻燃類型	–			
防爆環境溫度	–			
歐盟境外防爆認證	–			
證書簽發機構	–			

資料表

ATEX – 電樞管直徑為 13 mm 的電磁線圈 S，功耗為 1.8 W

認證	無			
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5			
線圈的特性參數	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	24 V DC: 1.8 W, 24 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	60 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W
ATEX 氣體類別	II 2G			
氣體防爆阻燃類型	Ex eb mb IIC T* Gb			
ATEX 防塵類別	II 2D			
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T*°C Db			
防爆環境溫度	T4/T130°C : -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5/T95°C : -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6/T85°C : -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
證書簽發機構	IECEX BVS 15.0075X TÜV 21 UKEX 7015 X		BVS 15ATEXE029X IECEX BVS 15.0075X TÜV 21 UKEX 7015 X	

ATEX – 電樞管直徑為 13 mm 的電磁線圈 S，功耗為 1.8 W

ATEX 氣體類別	–		
氣體防爆阻燃類型	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4、T5、T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 防塵類別	–		
防塵的防爆阻燃類型	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
防爆環境溫度	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
歐盟境外防爆認證	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
證書簽發機構	GYJ23.1170X	21-AV4BO-0279X 22-AV4BO-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

材質 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.8 W

認證	無	CCC-Ex（中國 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）	KOSHA（韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db）	INMETRO（巴西 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）
電磁線圈材料	PA; UP	—		
材料說明	RoHS 合規			
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-III區			

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.8 W

認證	無							
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5				A 類型，插頭，符合 EN 175301-803 標準			
線圈的特性參數	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	24 V DC: 1.8 W, 24 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	60 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC : 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	24 V DC: 2.1 W, 24 V AC : 50/60 Hz, 功率 2.1 VA	24 V DC: 2.1 W
環境溫度	–				-20 ... 60°C			
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	–				4 - 極高的耐腐蝕能力			
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令				符合歐盟低電壓指令		–	
CE 標記 (見合格聲明)	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令				符合英國電氣設備相關規定		–	

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.8 W

認證	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
環境溫度	–		
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	–		
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	–		
CE 標記 (見合格聲明)	–		

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

資料表

常規技術資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 1.8 W

電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5 端子盒，電纜接入螺紋 NPT1/2
驅動方式	電動
安裝位置	可選
開關位置指示器	否
產品重量	1,700 g

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 1.8 W

線圈的特性參數	230 V AC : 50/60 Hz，功率 1.8 VA
功耗	1.8 W
允許的電壓波動	-15% / +10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	H
防護等級	IP65

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 1.8 W

ATEX 氣體類別	II 2G
氣體防爆阻燃類型	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 防塵類別	II 2D
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
防爆環境溫度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
證書簽發機構	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

材質 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 1.8 W

電磁線圈材料	精製鋁合金; 灰鑄鐵
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 1.8 W

環境溫度	–
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	4 - 極高的耐腐蝕能力
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

常規技術資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 2.5 W

電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5 端子盒，電纜接入螺紋 NPT1/2
驅動方式	電動
安裝位置	可選
開關位置指示器	否
產品重量	1,700 g

資料表

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 2.5 W

線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz，功率 2.5 VA 110 V DC: 2.5 W 230 V AC : 50/60 Hz，功率 2.5 VA 230 V DC: 2.5 W 24 V DC: 2.5 W 24 V AC : 50/60 Hz，功率 2.5 VA
功耗	2.5 W
允許的電壓波動	-15% / +10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	H
防護等級	IP65

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 2.5 W

ATEX 氣體類別	II 2G
氣體防爆阻燃類型	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 防塵類別	II 2D
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
防爆環境溫度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
證書簽發機構	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

材質 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 2.5 W

電磁線圈材料	精製鋁合金; 灰鑄鐵
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 2.5 W

環境溫度	—
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	4 - 極高的耐腐蝕能力
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

常規技術資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 3.5 W

電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5			A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準			
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz， 功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	230 V AC : 50/60 Hz，功率 3.5 VA, 230 V DC: 3.5 W	24 V DC: 3.5 W, 24 V AC : 50/60 Hz，功率 3.5 VA	110 V AC : 50/60 Hz， 功率 3.5 VA	230 V AC : 50/60 Hz，功率 3.5 VA	24 V DC: 3.5 W	24 V AC : 50/60 Hz，功率 3.5 VA
驅動方式	電動						
安裝位置	可選						
開關位置指示器	否						
產品重量	580 g		530 g	580 g	530 g		

資料表

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 3.5 W

認證	無
電氣介面	A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 230 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 24 V DC: 3.5 W 24 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA
功耗	3.5 W
允許的電壓波動	-15% / +10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	H
防護等級	IP65

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 3.5 W

認證	無
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 110 V DC: 3.5 W 230 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 230 V DC: 3.5 W 24 V DC: 3.5 W 24 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA
功耗	3.5 W
允許的電壓波動	-15% / +10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	H
防護等級	IP66

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 3.5 W

認證	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5		
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 110 V DC: 3.5 W 230 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 230 V DC: 3.5 W 24 V DC: 3.5 W 24 V AC : 50/60 Hz, 功率 3.5 VA		
功耗	3.5 W		
允許的電壓波動	-15% / +10%		
持續通電率	100%		
絕緣材料等級	H		
防護等級	IP66		

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 3.5 W

認證	無
電氣介面	A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準
ATEX 氣體類別	–
氣體防爆阻燃類型	–
ATEX 防塵類別	–
防塵的防爆阻燃類型	–
防爆環境溫度	–
歐盟境外防爆認證	–
證書簽發機構	–

資料表

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 3.5 W

認證	無		
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5		
線圈的特性參數	110 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA，110 V DC：3.5 W	230 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA，230 V DC：3.5 W	24 V DC：3.5 W，24 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA
ATEX 氣體類別	II 2G		
氣體防爆阻燃類型	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 防塵類別	II 2D		
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T*°C Db		
防爆環境溫度	T5/T95°C：-25°C ≤ Ta ≤ +60°C，T6/T80°C：-25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
證書簽發機構	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 3.5 W

認證	CCC-Ex (中國 Ex 認證，EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可，EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證，EPL Gb 和 Db)
ATEX 氣體類別	–		
氣體防爆阻燃類型	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5、T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
ATEX 防塵類別	–		
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db	Ex tD A21IP66 T85 /T95°C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
防爆環境溫度	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
歐盟境外防爆認證	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
證書簽發機構	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

材質 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 3.5 W

認證	無	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
電磁線圈材料	PA; 銅	-		
材料說明	RoHS 合規			
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區			

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 3.5 W

認證	無			
電氣介面	A 類型，插頭，符合 EN 175301-803 標準			
線圈的特性參數	110 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA	230 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA	24 V DC：3.5 W	24 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA
環境溫度	-20 ... 60°C			
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	4 - 極高的耐腐蝕能力			
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	符合歐盟低電壓指令		–	
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國電氣設備相關規定		–	

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 3.5 W

認證	無		
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5		
線圈的特性參數	110 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA，110 V DC：3.5 W	230 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA，230 V DC：3.5 W	24 V DC：3.5 W，24 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA
環境溫度	–		
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	–		
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	符合歐盟 RoHS 指令	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令	符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令		

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

資料表

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 3.5 W

認證	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
環境溫度	–		
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	–		
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	–		
CE 標記 (見合格聲明)	–		

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱: www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

常規技術資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 7 W

驅動方式	電動
安裝位置	可選
開關位置指示器	否
產品重量	1,700 g

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 7 W

認證	無
線圈的特性參數	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 110 V DC: 7.0 W 120 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 120 V DC: 7.0 W 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 230 V DC: 7.0 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 24 V DC: 7.0 W 48 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 48 V DC: 7.0 W
功耗	7 W
允許的電壓波動	-15% / +10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	H
防護等級	IP65

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 7 W

認證	cULus, 危險環境, 美國和加拿大 (NEC 500, 1 類 2 區)
線圈的特性參數	125 V DC: 7.0 W 220 V DC: 7.0 W 24 V DC: 7.0 W 48 V DC: 7.0 W
功耗	7 W
允許的電壓波動	-15% / +10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	H
防護等級	IP65

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 7 W

認證	無
ATEX 氣體類別	II 2G
氣體防爆阻燃類型	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 防塵類別	II 2D
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
防爆環境溫度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
證書簽發機構	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

資料表

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 7 W

認證	cULus，危險環境，美國和加拿大（NEC 500，1 類 2 區）
ATEX 氣體類別	–
氣體防爆阻燃類型	–
ATEX 防塵類別	–
防塵的防爆阻燃類型	–
防爆環境溫度	T4A，120°C：-25°C ≤ Ta ≤ +80°C
歐盟境外防爆認證	I 類，組別 2（CA）；I 類，組別 2（US）
證書簽發機構	–

材質 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 7 W

電磁線圈材料	精製鋁合金；灰鑄鐵
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-III區

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 7 W

認證	無
環境溫度	–
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	4 - 極高的耐腐蝕能力
CE 認證（見合格聲明） ²⁾	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 7 W

認證	cULus，危險環境，美國和加拿大（NEC 500，1 類 2 區）			
線圈的特性參數	125 V DC: 7.0 W	220 V DC: 7.0 W	24 V DC: 7.0 W	48 V DC: 7.0 W
環境溫度	–			
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	4 - 極高的耐腐蝕能力			
CE 認證（見合格聲明） ²⁾	符合歐盟低電壓指令		–	
CE 標記（見合格聲明）	–			

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

常規技術資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W

電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	A 類型，插頭，符合 EN 175301-803 標準
驅動方式	電動	
安裝位置	可選	
開關位置指示器	否	
產品重量	580 g	530 g

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W

認證	無		
線圈的特性參數	24 V DC: 12.0 W	48 V DC: 12.0 W	60 V DC: 12.0 W
功耗	12 W		
允許的電壓波動	-15% / +10%		
持續通電率	100%		
絕緣材料等級	H		
防護等級	IP65	IP66	

資料表

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W

認證	無
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA 230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA 24 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA
功耗	12 W
允許的電壓波動	-15% / +10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	H
防護等級	IP65

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W

認證	無
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA 110 V DC: 12.0 W 230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA 230 V DC: 12.0 W 24 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA 24 V DC: 12.0 W
功耗	12 W
允許的電壓波動	-15% / +10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	H
防護等級	IP66

電氣資料 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W

認證	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA 110 V DC: 12.0 W 230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA 230 V DC: 12.0 W 24 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA 24 V DC: 12.0 W 48 V DC: 12.0 W 60 V DC: 12.0 W		
功耗	12 W		
允許的電壓波動	-15% / +10%		
持續通電率	100%		
絕緣材料等級	H		
防護等級	IP66		

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 12 W

認證	無		
線圈的特性參數	24 V DC: 12.0 W	48 V DC: 12.0 W	60 V DC: 12.0 W
ATEX 氣體類別	II 2G		
氣體防爆阻燃類型	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 防塵類別	II 2D		
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T*°C Db		
防爆環境溫度	T4/T120°C : -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
證書簽發機構	TÜV 21 UKEX 7017 X		

資料表

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 12 W

認證	無		
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA	230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA	24 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA
ATEX 氣體類別	–		
氣體防爆阻燃類型	–		
ATEX 防塵類別	–		
防塵的防爆阻燃類型	–		
防爆環境溫度	–		
歐盟境外防爆認證	–		
證書簽發機構	–		

ATEX – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 12 W

認證	無		
線圈的特性參數	110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	24 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 24 V DC: 12.0 W
ATEX 氣體類別	II 2G		
氣體防爆阻燃類型	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 防塵類別	II 2D		
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T*°C Db		
防爆環境溫度	T4/T120°C : -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
證書簽發機構	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 – 電樞管直徑為 18 mm 的電磁線圈 S，功耗為 12 W

認證	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
ATEX 氣體類別	–		
氣體防爆阻燃類型	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
ATEX 防塵類別	–		
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex td A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
防爆環境溫度	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
歐盟境外防爆認證	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
證書簽發機構	GYJ23.1169X	22-AV4B0-0256X 22-AV4B0-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

材質 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W

認證	無	CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)
電磁線圈材料	PA; 銅	-		
材料說明	RoHS 合規			
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區			

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W

認證	無		
電氣介面	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5		A 類型，插頭，符合 EN 175301-803 標準
線圈的特性參數	48 V DC: 12.0 W	60 V DC: 12.0 W	24 V DC: 12.0 W
環境溫度	–		
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	–		
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	符合歐盟 RoHS 指令		
CE 標記 (見合格聲明)	根據 UK EX 指令		
	符合英國 RoHS 指令		

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

資料表

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W			
認證	無		
線圈的特性參數	110 V AC：50/60 Hz，功率 12.0 VA	230 V AC：50/60 Hz，功率 12.0 VA	24 V AC：50/60 Hz，功率 12.0 VA
環境溫度	-20 ... 60°C		
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	4 - 極高的耐腐蝕能力		
CE 認證（見合格聲明） ²⁾	符合歐盟低電壓指令	—	
CE 標記（見合格聲明）	符合英國電氣設備相關規定	—	

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc
2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

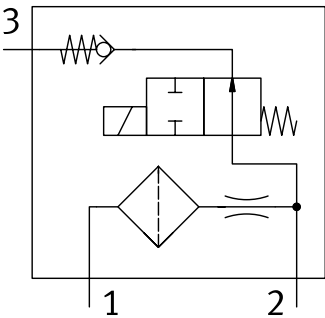
工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W			
認證	無		
線圈的特性參數	110 V AC：50/60 Hz，功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	230 V AC：50/60 Hz，功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	24 V AC：50/60 Hz，功率 12.0 VA, 24 V DC: 12.0 W
環境溫度	—		
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	—		
CE 認證（見合格聲明） ²⁾	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令	符合歐盟 RoHS 指令	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令		

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc
2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

工作與環境條件 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 12 W			
認證	CCC-Ex（中國 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）	KOSHA（韓國防爆許可，EPL Gb 和 Db）	INMETRO（巴西 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）
環境溫度	—		
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	—		
CE 認證（見合格聲明） ²⁾	—		
CE 標記（見合格聲明）	—		

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc
2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

一般技術資料 - 附 CNOMO 介面的嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 15218



符合標準	ISO 15218
驅動方式	電動
安裝方式	CNOMO
用於安裝的最大鎖緊扭矩	3 Nm
安裝位置	可選
產品重量	440 g

切換時間 - 附 CNOMO 介面的嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 15218

打開時間	40 ms
關閉時間	40 ms

資料表

電氣資料 - 附 CNOMO 介面的嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 15218

標稱操作電壓 DC	12 V	24 V
電氣介面	彈簧式接線端子, 端子盒, 電纜接入螺紋 M20x1.5	
標稱導線橫切面積	0.25 ... 2.5 mm ²	
電纜直徑	4 ... 13 mm	
線圈的特性參數	6 - 16 V DC : 0.012 - 0.1 W	14 - 30 V DC : 0.04 - 0.19 W
最大輸入電壓 U _i	16 V	30 V
最大輸入電流 I _i	0.33 A	
最大輸入功率 P _i	2.1 W	
有效內部電容 C _i	1 nF	
有效內部電感 L _i	低到可忽略不計	
所需的電流消耗	2 mA	3 mA
最大本安型電路輸入參數	參閱 IECEx 認證	
持續通電率	100%	
防護等級	IP65, 符合 IEC 60529 標準	
防護等級說明	參閱使用者文件	

附 CNOMO 介面的 ATEX 嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 15218

ATEX 氣體類別	II 2G
氣體防爆阻燃類型	Ex ia IIC T6/T4 Gb
ATEX 防塵類別	II 2D
防塵的防爆阻燃類型	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
防爆環境溫度	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
歐盟境外防爆認證	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
證書簽發機構	BVS 25 ATEX E 063 IECEx BVS 25.0061

材料 - 附 CNOMO 介面的嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 15218

外殼材質	Ematal 塗層鋁
線圈材料	銅
螺絲材料	高合金不鏽鋼
密封件材質	EPDM; FVMQ; VMQ
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區

操作與環境條件 - 附 CNOMO 介面的嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 15218

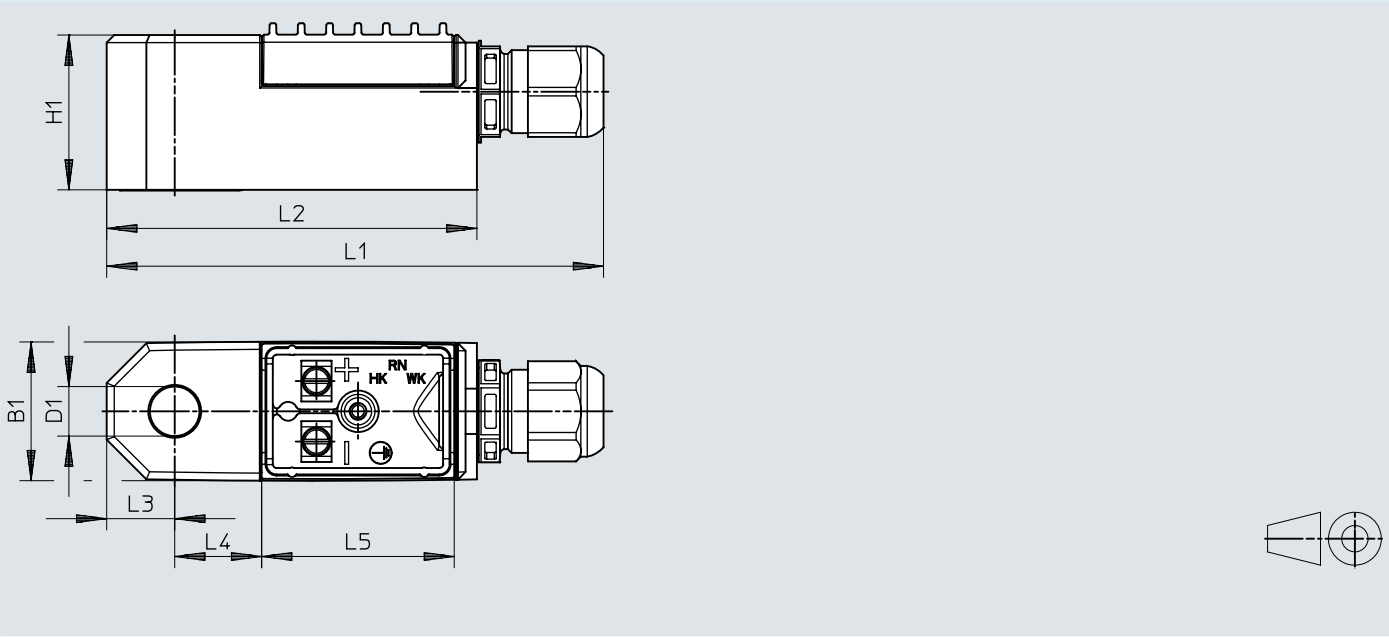
標稱操作電壓 DC	12 V	24 V
工作介質	壓縮空氣符合 ISO 8573-1:2010 [7:2:4]	
工作壓力	0.2 ... 0.6 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa
工作壓力	2 ... 6 bar	2 ... 8 bar
工作壓力	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
環境溫度	-25 ... 60°C	
儲存溫度	-40 ... 80°C	
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	4 - 極高的耐腐蝕能力	
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令	
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令	

1) 更多資訊請瀏覽 www.festo.com/x/topic/kbk2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

尺寸

尺寸 – 電樞管磁線圈 S 13 mm，功耗 1.1 W

CAD 相關資料下載 www.festo.com

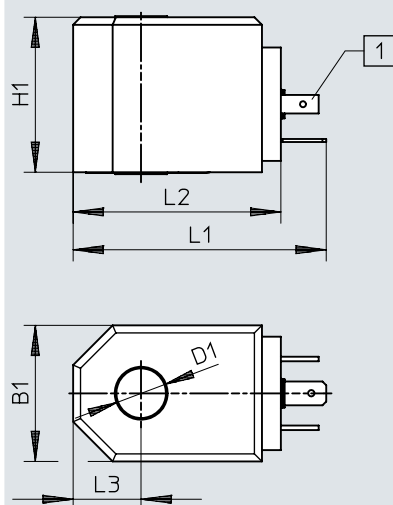


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

尺寸

尺寸 – 磁線圈 S，用於電樞管 13 mm，功耗 1.8 W，電氣連接形式為 A

CAD 相關資料下載 www.festo.com



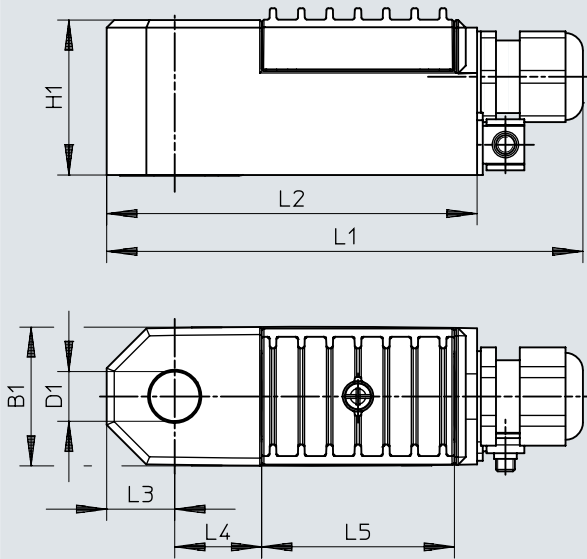
[1] 插頭型式，符合 EN 175301-803，型式 A

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

尺寸

尺寸 – 磁線圈 S，適用於電樞管 13 mm，功耗 1.8 W，帶電氣連接端子盒

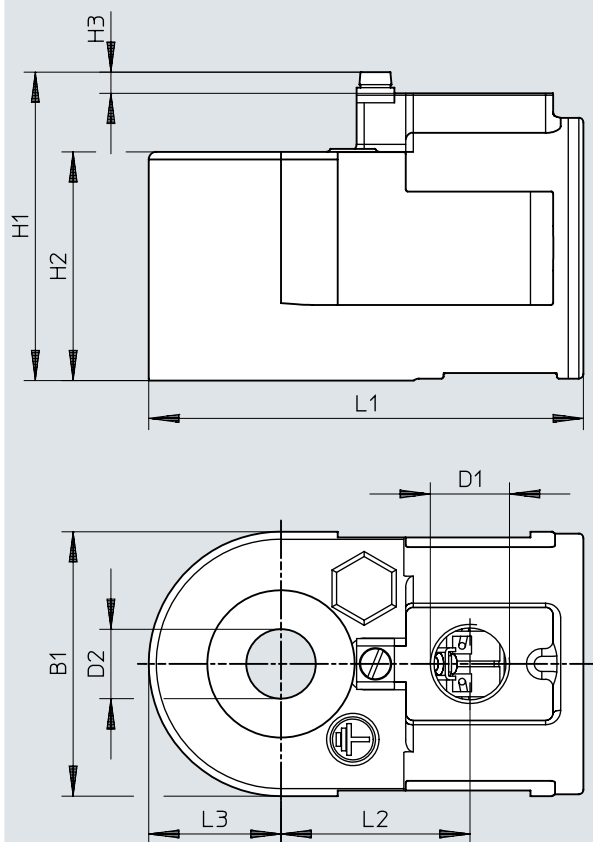
CAD 相關資料下載 www.festo.com



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

尺寸

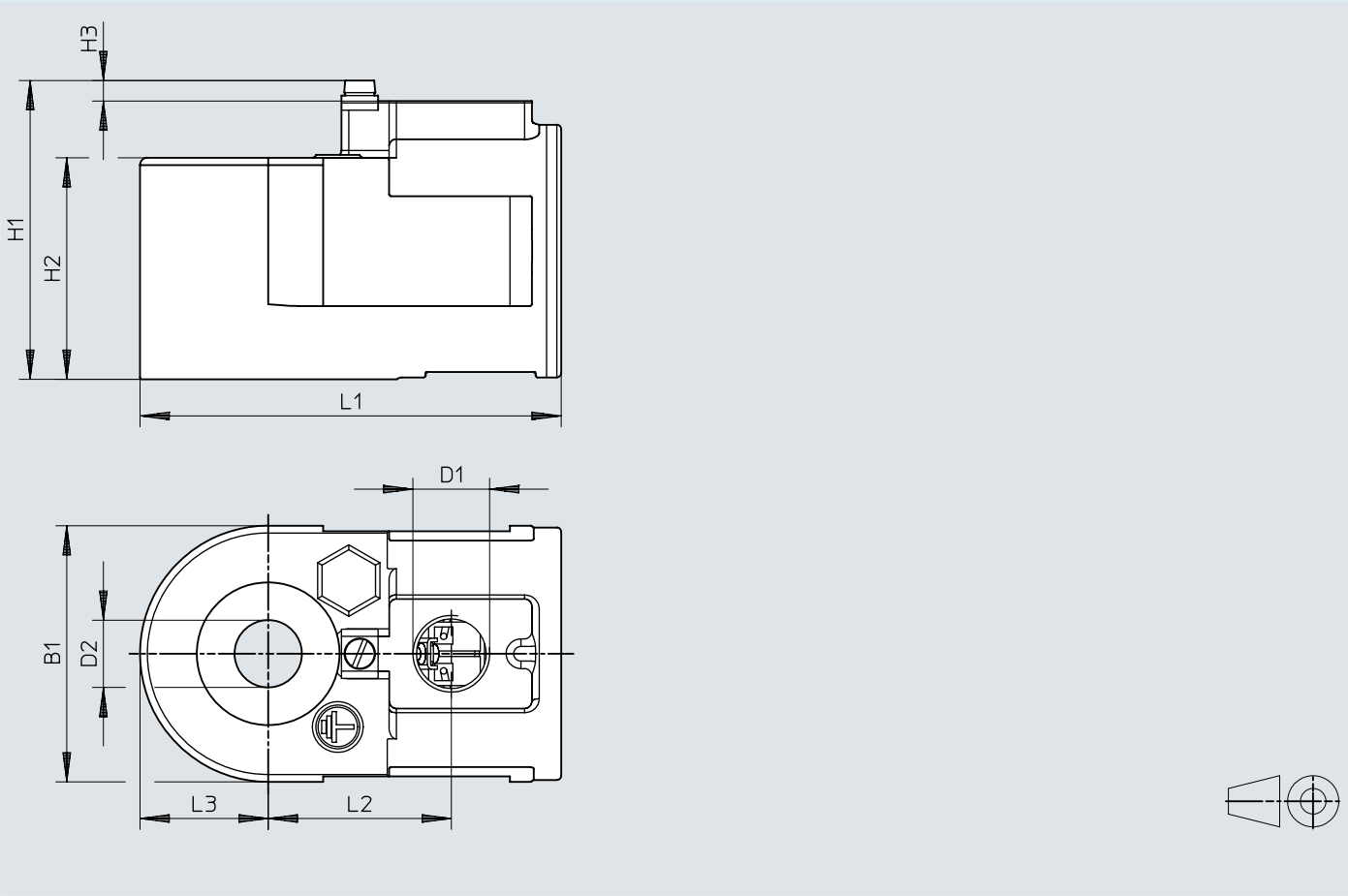
尺寸 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 1.8 W

CAD 相關資料下載 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							

尺寸

尺寸 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 2.5 W CAD 相關資料下載 www.festo.com

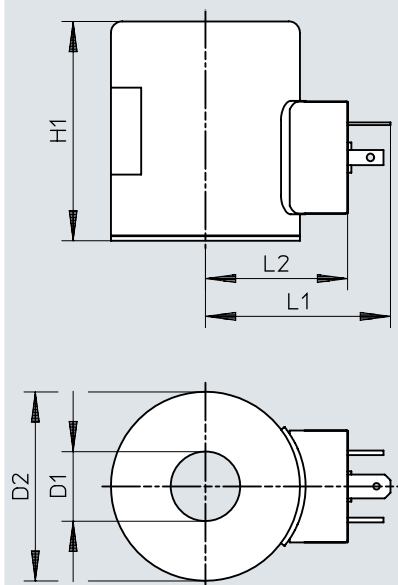


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-25-K4-...U-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-25-K5-...U-EX4D		1/2 NPT							

尺寸

尺寸 – 磁線圈 S，用於電樞管 18 mm，功耗 3.5 W，電氣連接形式為 A

CAD 相關資料下載 www.festo.com

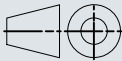
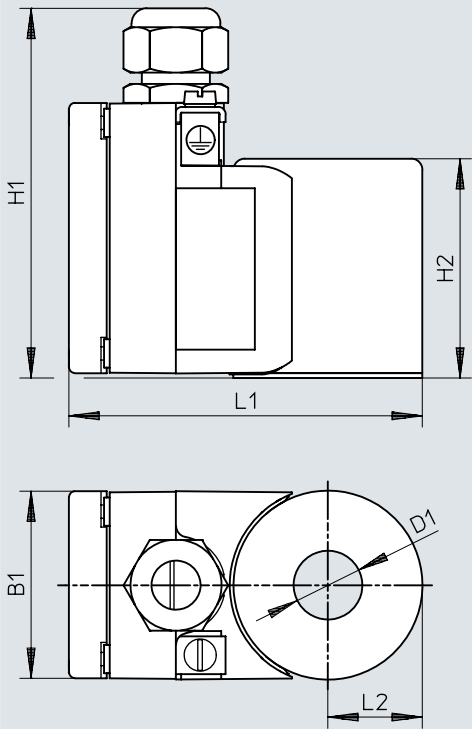


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

尺寸

尺寸 – 磁線圈 S，適用於電樞管 18 mm，功耗 3.5 W，帶電氣連接端子盒

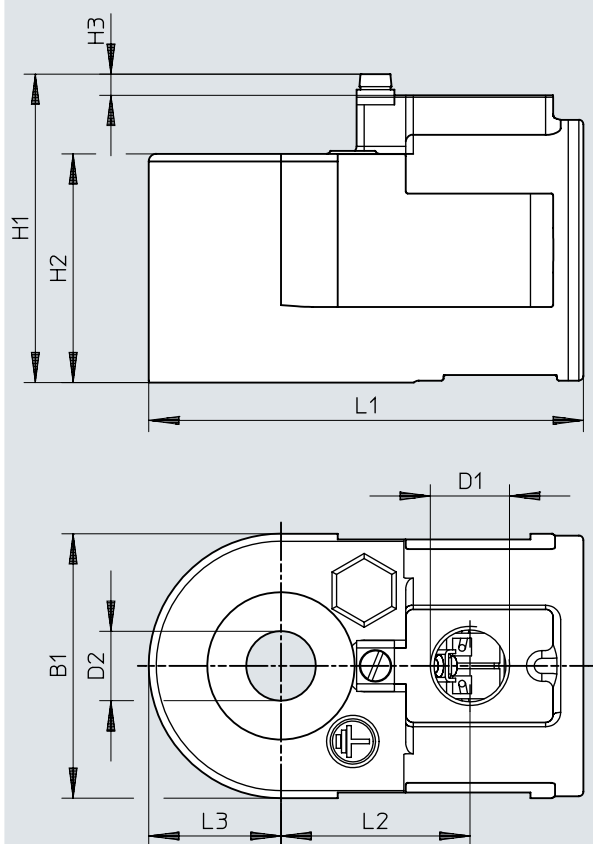
CAD 相關資料下載 www.festo.com



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

尺寸

尺寸 – 電樞管磁線圈 S 18 mm，功耗 7 W

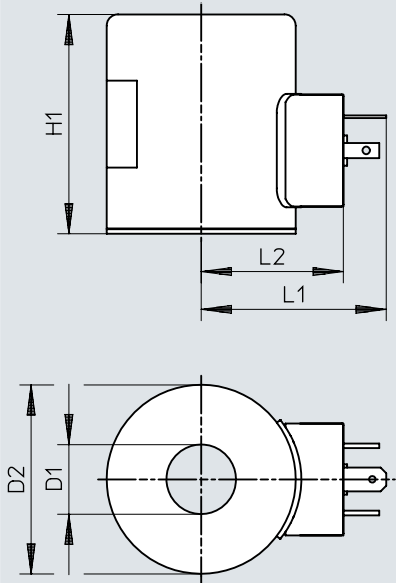
CAD 相關資料下載 www.festo.com

	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

尺寸

尺寸 – 磁線圈 S，用於電樞管 18 mm，功耗 12 W，電氣連接形式為 A

CAD 相關資料下載 www.festo.com

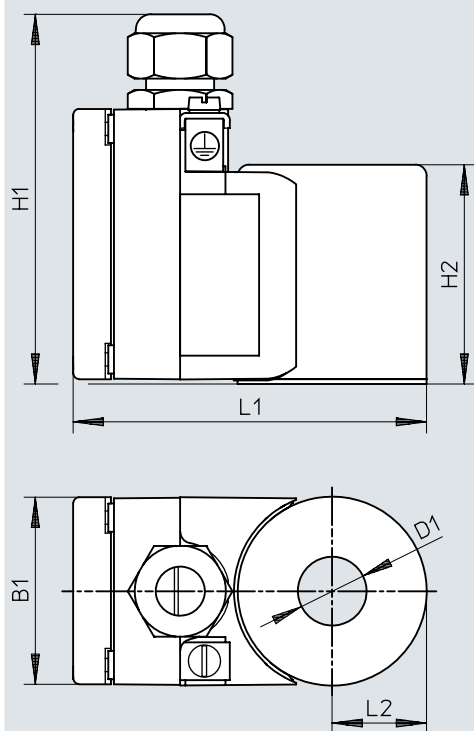


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

尺寸

尺寸 – 磁線圈 S，適用於電樞管 18 mm，功耗 12 W，帶電氣連接端子盒

CAD 相關資料下載 www.festo.com

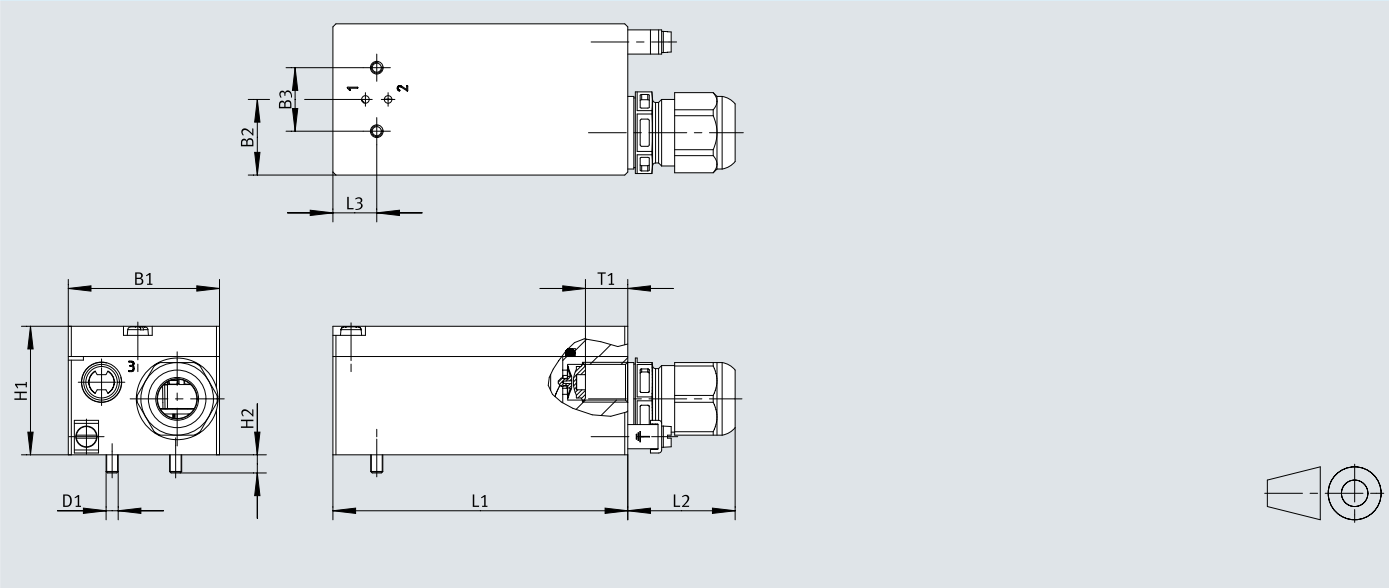


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

尺寸

尺寸 – 附 CNOMO 介面的嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 15218

CAD 相關資料下載 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

訂貨資料

訂購資訊 – 磁線圈 S，適用於電樞管 13 mm，功耗 1.1 W				
認證	電氣介面	線圈的特性參數	訂貨編號	型號
無	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	14 - 32 V DC : 0.22 - 1.1 W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA (韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ex (中國 Ex 認證，EPL Gb 和 Db)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO (巴西 Ex 認證，EPL Gb 和 Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

訂購資訊 – 磁線圈 S，適用於電樞管 13 mm，功耗 1.8 W				
認證	電氣介面	線圈的特性參數	訂貨編號	型號
無	A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC : 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	562891	VACC-S13-18-A1-2U
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	562892	VACC-S13-18-A1-3U
		24 V DC: 2.1 W, 24 V AC : 50/60 Hz, 功率 2.1 VA	562890	VACC-S13-18-A1-1U
		24 V DC: 2.1 W	562889	VACC-S13-18-A1-1
	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 1.8 W, 24 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME
			8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME
		60 V AC : 40/65 Hz, 功率 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, 功率 1.8 VA	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
		24 V DC: 1.8 W, 24 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8156762	VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
			8156759	VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME
		60 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME
CCC-Ex (中國 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME	
	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME	
	24 V DC: 1.8 W, 24 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME	
		8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME	
	60 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME	
	INMETRO (巴西 Ex 認證, EPL Gb 和 Db)	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
230 V DC: 1.8 W, 230 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA		8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME	
24 V DC: 1.8 W, 24 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA		8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME	
		8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME	
60 V AC : 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W		8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME	

訂貨資料

訂購資訊 – 磁線圈 S，適用於電樞管 18 mm，功耗 1.8 W				
認證	電氣介面	線圈的特性參數	訂貨編號	型號
無	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	230 V AC：50/60 Hz，功率 1.8 VA	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	端子盒，電纜接入螺紋 NPT1/2		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

訂購資訊 – 磁線圈 S，適用於電樞管 18 mm，功耗 2.5 W				
認證	電氣介面	線圈的特性參數	訂貨編號	型號
無	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	110 V AC：50/60 Hz，功率 2.5 VA，110 V DC：2.5 W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230 V AC：50/60 Hz，功率 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，功率 2.5 VA	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	端子盒，電纜接入螺紋 NPT1/2	110 V AC：50/60 Hz，功率 2.5 VA，110 V DC：2.5 W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230 V AC：50/60 Hz，功率 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，功率 2.5 VA	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

訂購資訊 – 磁線圈 S，適用於電樞管 18 mm，功耗 3.5 W				
認證	電氣介面	線圈的特性參數	訂貨編號	型號
無	A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準	110 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA	562908	VACC-S18-35-A1-2A
		230 V AC：50/60 Hz，功率 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，功率 3.5 VA	562907	VACC-S18-35-A1-1A
	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	110 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME
		230 V AC：50/60 Hz，功率 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，功率 3.5 VA	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME
		110 V AC：50/60 Hz，功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME
		230 V AC：50/60 Hz，功率 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，功率 3.5 VA		8118316	VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME	
		8118317	VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME	
KOSHA（韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db）				
CCC-Ex（中國 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）				
INMETRO（巴西 Ex 認證，EPL Gb 和 Db）				

訂貨資料

訂購資訊 – 磁線圈 S，適用於電樞管 18 mm，功耗 7 W				
認證	電氣介面	線圈的特性參數	訂貨編號	型號
無	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	120 V AC : 50/60 Hz，功率 7.0 VA, 120 V DC: 7.0 W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230 V AC : 50/60 Hz，功率 7.0 VA, 230 V DC: 7.0 W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24 V AC : 50/60 Hz，功率 7.0 VA, 24 V DC: 7.0 W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48 V AC : 50/60 Hz，功率 7.0 VA, 48 V DC: 7.0 W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	端子盒，電纜接入螺紋 NPT1/2	110 V AC : 50/60 Hz，功率 7.0 VA, 110 V DC: 7.0 W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230 V AC : 50/60 Hz，功率 7.0 VA, 230 V DC: 7.0 W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24 V AC : 50/60 Hz，功率 7.0 VA, 24 V DC: 7.0 W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48 V AC : 50/60 Hz，功率 7.0 VA, 48 V DC: 7.0 W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
cULus，危險環境，美國和加拿大 (NEC 500，1 類 2 區)		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

訂購資訊 – 磁線圈 S，適用於電樞管 18 mm，功耗 12 W				
認證	電氣介面	線圈的特性參數	訂貨編號	型號
無	A 類型，插頭，符合 EN 175301-803 標準	110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA	8040582	VACC-S18-120-A1-2A
		230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA	8040584	VACC-S18-120-A1-3A
		24 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA	8040890	VACC-S18-120-A1-1A
		24 V DC: 12.0 W	8040580	VACC-S18-120-A1-1
	端子盒，電纜接入螺紋 M20x1.5	110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME
		230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME
		24 V AC : 50/60 Hz，功率 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
			8109393	VACC-S18-120-K4-27-EX4ME
		110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
		230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
KOSHA (韓國防爆許可、EPL Gb 和 Db)		24 V AC : 50/60 Hz，功率 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
			8118321	VACC-S18-120-K4-27-KS4ME
		110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME
		230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME
		24 V AC : 50/60 Hz，功率 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 (中國 Ex 認證，EPL Gb 和 Db)		60 V DC: 12.0 W	8118258	VACC-S18-120-K4-7-NE4ME
			8118261	VACC-S18-120-K4-27-NE4ME
		110 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME
		230 V AC : 50/60 Hz，功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME
		24 V AC : 50/60 Hz，功率 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
			8118176	VACC-S18-120-K4-27-NM4ME

訂貨資料

訂購資訊 - 附 CNOMO 介面的嚮導閥，尺寸 30 mm 符合 ISO 15218				
電氣介面	工作壓力	標稱操作電壓 DC	訂貨編號	型號
彈簧式接線端子, 端子盒，電纜 接入螺紋 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