電磁線圈 MSFG, MSFW



型號代碼

001	系列	
MSFW	電磁線圈 MSFW，用於交流電	
MH	電磁線圈 MH	
MSG	電磁線圈 MSG，用於直流電	
MD	電磁線圈 MD	
MSFG	電磁線圈 MSFG，用於直流電	
MSN1W	電磁線圈 MSN1W，用於交流電	
MSN1G	電磁線圈 MSN1G，用於直流電	
MSW	電磁線圈 MSW，用於交流電	

002	工作電壓	
12	12 V DC	
12DC	12 V DC	
24	24 V DC	
24DC	24 V DC	
24VDC	24 V DC	
24AC	24 V AC	
24/42-50/60	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz	
24AC/12DC	24 V AC 和 12 V DC	
24-50/60	24 V AC，50/60 Hz	
42	42 V DC	
42AC	42 V AC	
42AC-60	42 V AC，60 Hz	
48AC	48 V AC	
48-50/60	48 V AC，50/60 Hz	
110AC	110 V AC	
110VAC	110 V AC	
110-50/60	110 V AC，50/60 Hz	
110AC-60	110 V AC，60 Hz	
230AC	230 V AC	
230VAC	230 V AC	
230-50/60	230 V AC，50/60 Hz	
230AC-60	230 V AC，60 Hz	
240AC	240 V AC	
240-50/60	240 V AC，50/60 Hz	

003	電氣接口	
	插頭符合業界標準，B 型	
DS	插頭，符合 EN 175301 標準，A 型	
PA	插頭樣式符合 EN175301-803 標準，A 型	

004	插座	
	不具有	
P	帶	

005	防爆	
EX	防爆符合 EN 50 028 標準	

資料表

主要技術參數 – 電磁線圈 MSF



工作電壓	12 V DC	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz	24 V AC，50/60 Hz	42 V DC	48 V AC，50/60 Hz	110 V AC，50/60 Hz	230 V AC，50/60 Hz	240 V AC，50/60 Hz
電氣介面	3 針; 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F							
安裝方式	透過滾花螺帽							
插座的最大緊固扭矩	0.4 Nm							
安裝位置	可選							
開關位置指示器	否							
產品重量	55 g							

通用技術資料 – MSF 電磁線圈，採用不同的電氣連接

工作電壓	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz		110 V AC，50/60 Hz	230 V AC，50/60 Hz
插入式插座	包括在供貨範圍內	（不包括在供貨範圍內）	包括在供貨範圍內	（不包括在供貨範圍內）
電氣介面	A 類型; 符合 DIN EN 175301-803 標準	符合 DIN EN 175301-803 標準	A 類型; 符合 DIN EN 175301-803 標準	
安裝方式	透過滾花螺帽			
插座的最大緊固扭矩	0.4 Nm			
安裝位置	可選			
開關位置指示器	否			
產品重量	55 g			

一般技術資料 – MSF 電磁線圈符合歐盟防爆指令 (ATEX)

電氣介面	3 針 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F
安裝方式	透過滾花螺帽
插座的最大緊固扭矩	0.4 Nm
安裝位置	可選
開關位置指示器	–
產品重量	55 g

電氣參數 – 電磁線圈 MSF

工作電壓	12 V DC	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz	24 V AC，50/60 Hz	42 V DC	48 V AC，50/60 Hz	110 V AC，50/60 Hz	230 V AC，50/60 Hz	240 V AC，50/60 Hz
線圈的特性參數	12 V DC: 4.1 W	24 V DC: 4.5 W; 42 V AC：50/60 Hz，移載功率 9.0 VA，保持功率 7.0 VA	24 V AC：50/60 Hz，啟動功率 9.0 VA，保持功率 7.0 VA	42 V DC: 5.5 W	48 V AC：50/60 Hz，啟動功率 9.0 VA，保持功率 7.0 VA	110 V AC：50/60 Hz，啟動功率 9.0 VA，保持功率 7.0 VA	230 V AC：50/60 Hz，啟動功率 9.0 Va，保持功率 7.0 VA	240 V AC：50/60 Hz，啟動功率 9.0 Va，保持功率 7.0 VA
允許的電壓波動	+/- 10%							
容許頻率波動	–	+/- 5%		–	+/- 5%			
持續通電率	100%							
功率因數 (cos phi)	–	0.7		–	0.7			
最短抓取時間	10 ms							
防護等級	IP65							

資料表

電氣資料 – MSF 電磁線圈符合歐盟防爆指令 (ATEX)				
工作電壓	24 V DC	24 V AC，50/60 Hz	110 V AC，50/60 Hz	230 V AC，50/60 Hz
線圈的特性參數	24 V DC: 4.5 W	24 V AC：50/60 Hz，啟動功率 9.0 VA，保持功率 7.0 VA	110 V AC：50/60 Hz，啟動功率 9.0 VA，保持功率 7.0 VA	230 V AC：50/60 Hz，啟動功率 9.0 Va，保持功率 7.0 VA
允許的電壓波動	+/- 10%			
容許頻率波動	–	+/- 5%		
持續通電率	100%			
功率因數 (cos phi)	–	0.7		
最短抓取時間	10 ms			
防護等級	IP65			

ATEX – 電磁線圈 MSF，符合歐盟防爆指令 (ATEX)	
ATEX 氣體類別	II 3G
氣體防爆阻燃類型	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX 防塵類別	II 3D
防塵的防爆阻燃類型	Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65
防爆環境溫度	-5°C <= Ta <= +40°C
歐盟境外防爆認證	EPL Dc (CN) EPL Gc (CN)

材料 – 電磁線圈 MSF										
工作電壓	12 V DC	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz		24 V AC，50/60 Hz	42 V DC	48 V AC，50/60 Hz	110 V AC，50/60 Hz	230 V AC，50/60 Hz		240 V AC，50/60 Hz
電氣介面	3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F	A 類型，符合 DIN EN 175301-803 標準	符合 DIN EN 175301-803 標準	3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F			A 類型，符合 DIN EN 175301-803 標準	3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F	A 類型，符合 DIN EN 175301-803 標準	3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F
電磁線圈材料	熱固性塑膠, 銅, 鋼									
線圈材料	銅									
材料說明	RoHS 合規									
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-C1-L								VDMA24364-B2-L, VDMA24364-C1-L	VDMA24364-C1-L

材料 – MSF 電磁線圈符合歐盟防爆指令 (ATEX)	
電磁線圈材料	熱固性塑膠, 銅, 鋼
線圈材料	銅
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L

工作和環境條件 – 電磁線圈 MSF								
工作電壓	12 V DC	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz	24 V AC，50/60 Hz	42 V DC	48 V AC，50/60 Hz	110 V AC，50/60 Hz	230 V AC，50/60 Hz	240 V AC，50/60 Hz
環境溫度	-5 ... 40°C							
CE 認證（見合格聲明）	–					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		

資料表

工作和環境條件 – 電磁線圈 MSF，符合歐盟防爆指令 (ATEX)

工作電壓	24 V DC	24 V AC，50/60 Hz	110 V AC，50/60 Hz	230 V AC，50/60 Hz
環境溫度	-5 ... 40°C			
CE 認證（見合格聲明）[1]	符合歐盟防爆指令 (ATEX)		符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟低電壓指令	
CE 標記（見合格聲明）[2]	–			

1) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。
2) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。

主要技術參數 – 電磁線圈 BMSF



電氣介面	3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F
安裝方式	透過滾花螺帽
插座的最大緊固扭矩	0.4 Nm
安裝位置	可選
開關位置指示器	否
產品重量	55 g

電氣參數 – 電磁線圈 BMSF

電氣介面	3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F
線圈的特性參數	120 V AC：60 Hz，啟動功率 10.0 VA，保持功率 8 VA
允許的電壓波動	+/- 10%
容許頻率波動	+/- 5%
持續通電率	100%
功率因數 (cos phi)	0.7
最短抓取時間	10 ms
防護等級	IP65

材料 – 電磁線圈 BMSF

電磁線圈材料	熱固性塑膠, 銅, 鋼
線圈材料	銅
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-C1-L

工作和環境條件 – 電磁線圈 BMSF

環境溫度	-5 ... 40°C
CE 認證（見合格聲明）[1]	符合歐盟低電壓指令
CE 標記（見合格聲明）[2]	符合英國電氣設備相關規定

1) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。
2) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。

資料表

常規技術數據 – MH 電磁線圈



電氣介面	符合 DIN EN 175301-803 標準
安裝方式	透過鎖緊螺帽
用於安裝的最大鎖緊扭矩	2
安裝位置	可選
開關位置指示器	否
產品重量	150 g

電氣參數 – 電磁線圈 MH

工作電壓	24 V DC	110 V AC	230 V AC
線圈的特性參數	24 V DC: 7.9 W	110 V AC: 14.0 VA	230 V AC：14.0 VA
最短抓取時間	12		
允許的電壓波動	+/- 10%		
容許頻率波動	+/- 10%		
持續通電率	100%		
功率因數 (cos phi)	0.7		
防護等級	IP65		
防護等級說明	IP00，不具有連接插座		

材料 – 電磁線圈 MH

電磁線圈材料	熱固性塑膠, 銅, 鋼
線圈材料	銅
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-III區

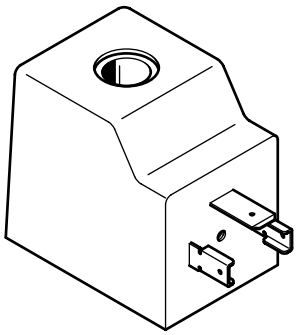
工作和環境條件 – 電磁線圈 MH

工作電壓	24 V DC	110 V AC	230 V AC
環境溫度	-20 ... 50°C		
CE 認證（見合格聲明）[1]	–	符合歐盟低電壓指令	
CE 標記（見合格聲明）[2]	–	符合英國電氣設備相關規定	

1) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。
2) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。

資料表

主要技術參數 – 電磁線圈 MS



電氣介面	A 類型; 插頭; 符合 EN 175301-803 標準
驅動方式	電動
安裝方式	外六角 1/8; 固定夾
安裝位置	可選

電氣參數 – 電磁線圈 MS

工作電壓	12 V DC	24 V DC	24 V AC	42 V AC	42 V AC，60 Hz	48 V AC
線圈的特性參數	12 V DC: 11.7 W	24 V DC：11.5 W	24 V AC：50 Hz，啟動功率 30.0 VA，保持功率 22.0 VA	42 V AC：50 Hz，拾取功率 30 VA，保持功率 22 VA	42 V AC：60 Hz，拾取功率 36 VA，保持功率 28 VA	48 V AC：50 Hz，啟動功率 30.0 VA，保持功率 22.0 VA
最短抓取時間	10 ms					
允許的電壓波動	+/- 10%					
持續通電率	100%					
絕緣材料等級	F					
防護等級	IP65					

電氣參數 – 電磁線圈 MS

工作電壓	110 V AC	110 V AC，60 Hz	230 V AC	230 V AC，60 Hz	240 V AC
線圈的特性參數	110 V AC：50 Hz，拾取功率 30 VA，保持功率 22 VA	110 V AC：60 Hz，拾取功率 36 VA，保持功率 28 VA	230 V AC：50 Hz，拾取功率 30 VA，保持功率 22 VA	220 V AC：60 Hz，拾取功率 36 VA，保持功率 28 VA	240 V AC：50 Hz，啟動功率 30.0 VA，保持功率 22.0 VA
最短抓取時間	10 ms				
允許的電壓波動	+/- 10%				
持續通電率	100%				
絕緣材料等級	F				
防護等級	IP65				

材料 – 電磁線圈 MS

電磁線圈材料	熱固性塑膠
電觸頭材料	鍍錫黃銅
線圈材料	銅
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-C1-L

工作和環境條件 – 電磁線圈 MS

工作電壓	12 V DC	24 V DC	24 V AC	42 V AC	42 V AC，60 Hz	48 V AC
環境溫度	-5 ... 50°C					
儲存溫度	-10 ... 60°C					
CE 認證（見合格聲明）[1]	–					
CE 標記（見合格聲明）[2]	–					

1) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。
2) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。

資料表

操作和環境條件 – 電磁線圈 MS

工作電壓	110 V AC	110 V AC，60 Hz	230 V AC	230 V AC，60 Hz	240 V AC
環境溫度	-5 ... 50°C				
儲存溫度	-10 ... 60°C				
CE 認證（見合格聲明）[1]	符合歐盟低電壓指令				
CE 標記（見合格聲明）[2]	符合英國電氣設備相關規定				

1) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。
2) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。

主要技術參數 – 電磁線圈 MD



工作電壓	24 V DC	110 V AC	230 V AC
電氣介面	符合 DIN EN 175301-803 標準		
驅動方式	–	電動	
安裝方式	透過滾花螺帽		
用於安裝的最大鎖緊扭矩	0.5 Nm		
安裝位置	可選		
產品重量	110 g		

電氣參數 – 電磁線圈 MD

工作電壓	24 V DC	110 V AC	230 V AC
線圈的特性參數	24 V DC: 6.8 W	110 V AC：50/60 Hz，啟動功率 14.5 VA，保持功率 10.5 VA	230 V AC：50/60 Hz，啟動功率 14.5 VA，保持功率 10.5 VA
允許的電壓波動	+/- 10%		
容許頻率波動	–	+/- 10%	
持續通電率	100%		
功率因數 (cos phi)	–	0.7	
防護等級	IP65		

材料 – 電磁線圈 MD

電磁線圈材料	熱固性塑膠, 銅, 鋼
線圈材料	銅
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L

運行和環境條件 – 電磁線圈 MD

工作電壓	24 V DC	110 V AC	230 V AC
環境溫度	-20 ... 50°C		
CE 認證（見合格聲明）[1]	–	符合歐盟低電壓指令	
CE 標記（見合格聲明）[2]	–	符合英國電氣設備相關規定	

1) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。
2) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。

資料表

主要技術參數 – 電磁線圈 MSN1



工作電壓	24 V DC	24 V AC 和 12 V DC	110 V AC	230 V AC
電氣介面	3 針; A 類型; 符合 DIN EN 175301-803 標準	3 針; A 類型; 可剪切; 符合 DIN EN 175301-803 標準	3 針; A 類型; 符合 DIN EN 175301-803 標準	
安裝方式	夾緊, 透過保持夾緊裝置, 帶配件	夾緊, 透過保持夾緊裝置	夾緊, 透過保持夾緊裝置, 帶配件	
安裝位置	可選			
產品重量	80 g			

電氣參數 – 電磁線圈 MSN1

工作電壓	24 V DC	24 V AC 和 12 V DC	110 V AC	230 V AC
線圈的特性參數	24 V DC: 2.5 W	12 V DC: 5.0 W 24 V AC：50 Hz，啟動功率 7.5 VA，保持功率 5.0 VA 24 V AC：60 Hz，啟動功率 5.0 VA，保持功率 3.7 VA	110 V AC：50 Hz，啟動功率 7.5 VA，保持功率 5.0 VA 110 V AC：60 Hz，啟動功率 5.0 VA，保持功率 3.7 VA 120 V AC：60 Hz，啟動功率 5.0 VA，保持功率 3.7 VA	230 V AC：50 Hz，移載功率 7.5 VA，保持功率 5.0 VA 230 V AC：60 Hz，啟動功率 5.0 VA，保持功率 3.7 VA
最短抓取時間	10 ms			
允許的電壓波動	-15% / +10%	在 50Hz ±10%, 為 60 Hz -10...+20%		+/- 10%
持續通電率	100%			
功率因數 (cos phi)	–	0.7		
防護等級	IP65			

材料 – 電磁線圈 MSN1

外殼材質	PA
電觸頭材料	鋼
線圈材料	銅
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-C1-L

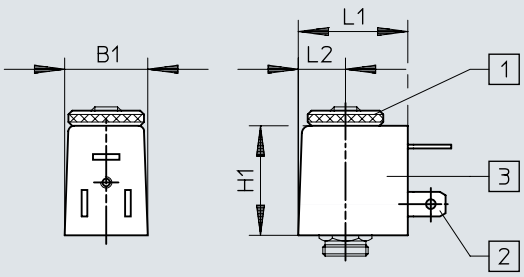
工作和環境條件 – 電磁線圈 MSN1

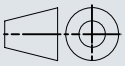
工作電壓	24 V DC	24 V AC 和 12 V DC	110 V AC	230 V AC
環境溫度	-10 ... 50°C			
介質溫度	-10 ... 50°C			
CE 認證（見合格聲明）[1]	–		符合歐盟低電壓指令	
CE 標記（見合格聲明）[2]	–		符合英國電氣設備相關規定	
認證	c UL us - 認證 (OL)	–		

1) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。
2) 更多資訊請瀏覽：www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads。

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 MSF CAD 相關資料下載 www.festo.com



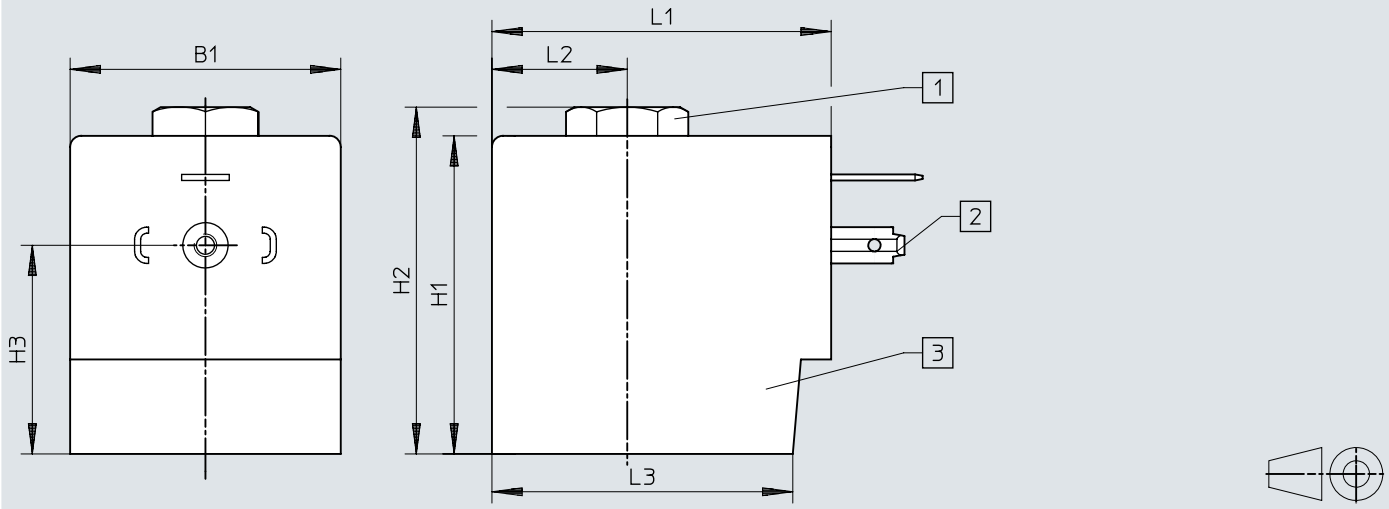


[1] 固定螺帽
[2] 電磁線圈（可以在電樞管上旋轉 360°）
[3] 插頭

	B1	H1	H2	L1	L2
MSFG-...	22	29	33,8	29,5	12,5
MSFW-...					
MSFG-...-EX					
MSFW-...-EX					

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 MH CAD 相關資料下載 www.festo.com

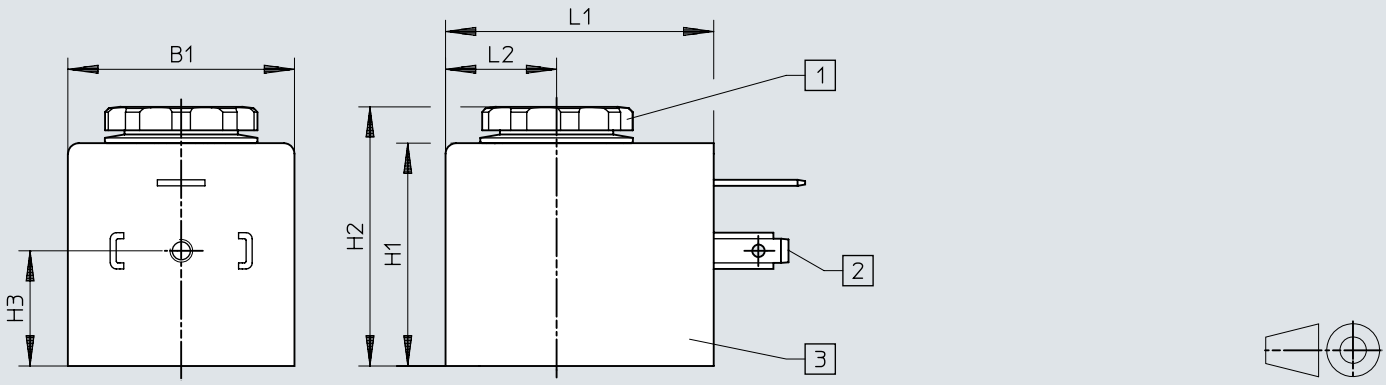


[1] 六角螺帽 G1/8
[2] 插頭型式，符合 EN 175301-803，型式 A
[3] 電磁線圈

	B1 -0,2	H1 +0,3	H2 +1 -0,5	H3	L1 +0,2 -0,4	L2	L3
MH-2-24VDC-PA	35,8	42,1	45,9	27,6	45,5	18	39,8
MH-2-110VAC-PA							
MH-2-230VAC-PA							

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 MD CAD 相關資料下載 www.festo.com

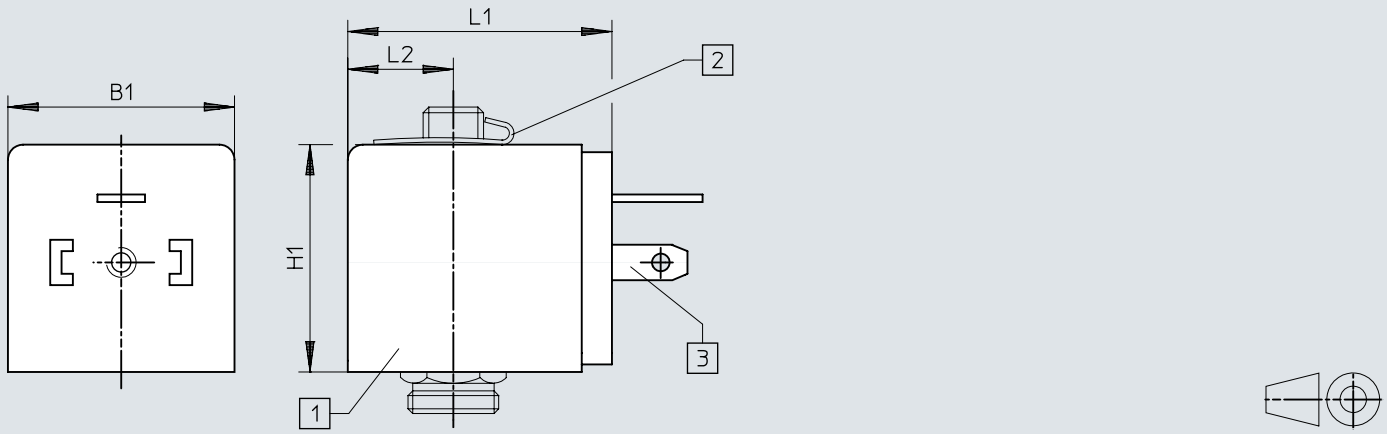


[1] 滾花螺帽 M8x0.75
[2] 插頭型式，符合 EN 175301-803，型式 A
[3] 電磁線圈

	B1 -0,6	H1 +0,3	H2	H3	L1 +0,2 -0,4	L2 ±0,2
MD-2-24VDC-PA	30	29,5	34,3	15,3	35,5	14,7
MD-2-110VAC-PA						
MD-2-230VAC-PA						

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 MSN1 CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 電磁線圈可繞電樞管旋轉
[2] 固定夾
[3] 插頭

	B1 -0,1 0,8	H1 -0,4	L1 ±0,2	L2 +0,2 -0,1
MSN1W-24AC/12DC	30	30	35,5	14,5
MSN1G-24DC-OD				
MSN1W-110AC-OD				
MSN1W-230AC-OD				

訂貨資料

訂貨資料 – 電磁線圈 MSF



電氣介面	工作電壓	插入式插座	產品重量	訂貨編號	型號
3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F	12 V DC	包括在供貨範圍內	55 g	4526	MSFG-12
		（不包括在供貨範圍內）		34410	MSFG-12-OD
	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz	包括在供貨範圍內		4527	MSFG-24/42-50/60
		（不包括在供貨範圍內）		34411	MSFG-24/42-50/60-OD
	24 V AC，50/60 Hz	包括在供貨範圍內		4534	MSFW-24-50/60
		（不包括在供貨範圍內）		34415	MSFW-24-50/60-OD
	42 V DC			34413	MSFG-42-OD
	48 V AC，50/60 Hz			34418	MSFW-48-50/60-OD
	110 V AC，50/60 Hz	包括在供貨範圍內		6720	MSFW-110-50/60
		（不包括在供貨範圍內）		34420	MSFW-110-50/60-OD
	230 V AC，50/60 Hz	包括在供貨範圍內		4540	MSFW-230-50/60
		（不包括在供貨範圍內）		34422	MSFW-230-50/60-OD
	240 V AC，50/60 Hz			34424	MSFW-240-50/60-OD
A 類型, 符合 DIN EN 175301-803 標準	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz	包括在供貨範圍內		13264	MSFG-24/42-50/60-DS
	110 V AC，50/60 Hz			13265	MSFW-110-50/60-DS
	230 V AC，50/60 Hz			13266	MSFW-230-50/60-DS
		（不包括在供貨範圍內）		175118	MSFW-230-50/60-DS-OD
符合 DIN EN 175301-803 標準	24 V DC 和 42 V AC，50/60 Hz			34412	MSFG-24/42-50/60-DS-OD

訂購資訊 - 符合歐盟防爆指令 (ATEX) 的 MSF 電磁線圈



電氣介面	工作電壓	訂貨編號	型號
3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F	24 V DC	536931	MSFG-24-EX
	24 V AC，50/60 Hz	536932	MSFW-24-50/60-EX
	110 V AC，50/60 Hz	536933	MSFW-110-50/60-EX
	230 V AC，50/60 Hz	536934	MSFW-230-50/60-EX

訂貨資料 – 電磁線圈 BMSF



電氣介面	工作電壓 [1]	訂貨編號	型號
3 針, 插頭針腳，連接型式符合 Festo 標準，用於 MSSD-F	120 V DC 和 60 V AC	104080	BMSFW-120/60

1) 特定型號僅在某些國家/地區提供。

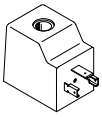
訂貨資料

訂貨資料 – 電磁線圈 MH



電氣介面	工作電壓	訂貨編號	型號
符合 DIN EN 175301-803 標準	24 V DC	**549906**	**MH-2-24VDC-PA**
	110 V AC	**549907**	**MH-2-110VAC-PA**
	230 V AC	**549908**	**MH-2-230VAC-PA**

訂貨資料 – 電磁線圈 MS



電氣介面	工作電壓	產品重量	訂貨編號	型號
A 類型, 插頭, 符合 EN 175301-803 標準	12 V DC	150 g	**34400**	**MSG-12DC-OD**
		175 g	**3598**	**MSG-12DC**
	24 V DC	150 g	**34401**	**MSG-24-OD**
		175 g	**3599**	**MSG-24DC**
	24 V AC	150 g	**34402**	**MSW-24AC-OD**
		175 g	**3589**	**MSW-24AC**
	42 V AC	150 g	**34403**	**MSW-42AC-OD**
		175 g	**3594**	**MSW-42AC**
	42 V AC，60 Hz		**7705**	**MSW-42AC-60**
	48 V AC	150 g	**34404**	**MSW-48AC-OD**
	110 V AC		**34405**	**MSW-110AC-OD**
		175 g	**3591**	**MSW-110AC**
	110 V AC，60 Hz	150 g	**34406**	**MSW-110AC-60-OD**
	230 V AC		**34407**	**MSW-230AC-OD**
		175 g	**3592**	**MSW-230AC**
	230 V AC，60 Hz	150 g	**34408**	**MSW-230AC-60-OD**
	240 V AC		**34409**	**MSW-240AC-OD**

訂貨資料 – 電磁線圈 MD



電氣介面	工作電壓	訂貨編號	型號
符合 DIN EN 175301-803 標準	24 V DC	**549903**	**MD-2-24VDC-PA**
	110 V AC	**549904**	**MD-2-110VAC-PA**
	230 V AC	**549905**	**MD-2-230VAC-PA**

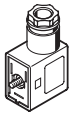
訂貨資料 – 電磁線圈 MSN1



電氣介面	工作電壓	訂貨編號	型號
3 針, A 類型, 符合 DIN EN 175301-803 標準	24 V DC	**123060**	**MSN1G-24DC-OD**
3 針, A 類型, 可剪切, 符合 DIN EN 175301-803 標準	24 V AC 和 12 V DC	**170152**	**MSN1W-24AC/12DC**
3 針, A 類型, 符合 DIN EN 175301-803 標準	110 V AC	**123061**	**MSN1W-110AC-OD**
	230 V AC	**123062**	**MSN1W-230AC-OD**

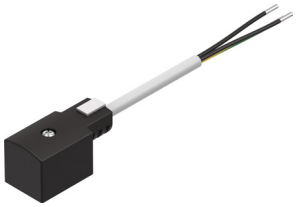
附件

公插座



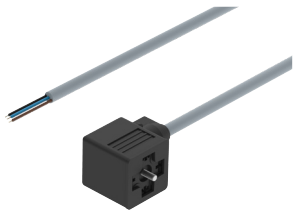
電氣接口 1，連接技術	電氣接口 2，連接技術	操作電壓範圍 DC	標稱導線橫切面積	訂貨編號	型號
A 型，符合 EN175301-803	標準			**539709**	**MSSD-C-M16**
		0 ... 300 V	1.5 mm²	**34583**	**MSSD-C**
B 型，符合 11 mm 的業界標準		0 ... 250 V	0.75 mm²	**539710**	**MSSD-F-M16**
			1.5 mm²	**34431**	**MSSD-F**
A 型，符合 EN175301-803		0 ... 24 V		**550067**	**MSSD-N**

連接電纜、電纜護套材料PVC



系列	標稱操作電壓 DC	電纜長度	訂貨編號	型號
閥連接電纜，A 型插座，EN 175301-803		2.5 m	**30932**	**KMC-1-230AC-2,5**
閥連接電纜，插座類型 B，符合業界標準，11 mm			**30936**	**KMF-1-230AC-2.5**
閥連接電纜，A 型插座，EN 175301-803		5 m	**30934**	**KMC-1-230AC-5**
閥連接電纜，插座類型 B，符合業界標準，11 mm			**30938**	**KMF-1-230AC-5**
閥連接電纜，A 型插座，EN 175301-803	24 V	2.5 m	**30935**	**KMF-1-24DC-2.5-LED**
閥連接電纜，插座類型 B，符合業界標準，11 mm			**30931**	**KMC-1-24DC-2,5-LED**
閥連接電纜，A 型插座，EN 175301-803		5 m	**30933**	**KMC-1-24DC-5-LED**
閥連接電纜，插座類型 B，符合業界標準，11 mm			**30937**	**KMF-1-24DC-5-LED**
閥連接電纜，A 型插座，EN 175301-803		10 m	**193459**	**KMC-1-24-10-LED**
閥連接電纜，插座類型 B，符合業界標準，11 mm			**193458**	**KMF-1-24-10-LED**

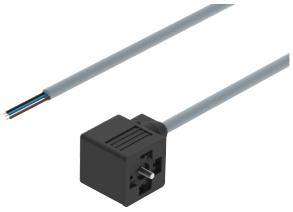
連接電纜、電纜護套材料TPE-U(PUR)



電氣介面 1，連接系統	標稱操作電壓 DC	電纜長度	訂貨編號	型號
連接型式 A 型，基於 EN 175301-803 標準	24 V	0.3 m	**3679771**	**NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3**
		0.6 m	**3679776**	**NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3**
			3679772	**NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-M12W3**
	110 V	0.3 m	**3579461**	**NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3**
		0.6 m	**3579462**	**NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3**
	230 V		**3579466**	**NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3**
插頭型式 B 型，工業標準 11 mm	24 V	0.3 m	**3679773**	**NEBV-B2W3F-P-K-0.3-N-M12W3**
		0.6 m	**3679774**	**NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-M12W3**
			3679778	**NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3**
	110 V	0.3 m	**3579463**	**NEBV-B2W3-K-0.3-N-M12W3**
		0.6 m	**3579464**	**NEBV-B2W3-K-0.6-N-M12W3**

附件

連接電纜、電纜護套材料TPE-U(PUR)



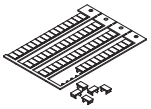
電氣介面 1，連接系統	標稱操作電壓 DC	電纜長度	訂貨編號	型號
插頭型式 B 型，工業標準 11 mm	230 V	0.6 m	**3579468**	**NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3**

發光密封件



電氣介面	標稱工作電壓，交流	操作電壓範圍 DC	訂貨編號	型號
A 類型, 符合 DIN EN 175301-803 標準, 方形結構 MSC		12 ... 24 V	**19145**	**MC-LD-12-24DC**
	230 V		**19146**	**MC-LD-230AC**
類型 B, 方形結構 MSF		12 ... 24 V	**19143**	**MF-LD-12-24DC**
	230 V		**19144**	**MF-LD-230AC**

標籤夾



短型號代碼	訂貨編號	型號
KMC/F/V	**33362**	**KMC/F/V-BZ-35X**