

# 近接感測器



- 用於T型槽或圓形槽，圓形或方塊型結構
- 非接觸式或通過磁簧觸點進行開關輸出
- 安裝和連接方式多樣
- 耐熱，焊接遮罩和耐腐蝕結構
- 不含銅和聚四氟乙烯
- 符合ATEX指令的特定型式，可用於有潛在爆炸危險的工作環境 → [www.festo.com.tw](http://www.festo.com.tw)

詳細產品訊息  
→ DVD-ROM 和 [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

## 產品範圍概覽

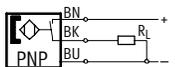
結構特點	安裝型式	感測原理	工作電壓	開關元件功能	開關輸出	電氣介面
用於T型槽	從上面插入 從末端插入 透過配件	抗磁干擾 磁簧開關 磁性感應 磁性	0 ... 30 V DC 0 ... 30 V AC/DC 0 ... 250 V AC	N/O 觸點 N/C 觸點 Namur	PNP NPN 2芯 接觸式	電纜 插頭 M5x0.5 插頭 M8x1 插頭 M12x1
用於圓形槽	從上面插入 從末端插入 透過配件	抗磁干擾 磁簧開關	0 ... 30 V DC 0 ... 30 V AC/DC	N/O 觸點	PNP NPN 2芯 接觸式	電纜 插頭 M5x0.5 插頭 M8x1
圓形結構	透過配件	磁性感應 磁簧開關	10 ... 30 V DC 12 ... 30 V AC/DC 0 ... 250 V AC	N/O 觸點	PNP NPN 接觸式	電纜 插頭 M8x1
方塊型結構	透過配件 夾緊	抗磁干擾 磁簧開關 磁性感應 磁性感應	0 ... 30 V DC 0 ... 200 V DC 0 ... 250 V AC	N/O 觸點	PNP NPN 接觸式	電纜 插頭 M8x1 插頭 M12x1
用於夾爪	旋入	磁場	12 ... 30 V DC	—	PNP	插頭 M12x1

## 多樣型

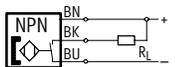
- 耐熱耐腐蝕結構
- 氣壓驅動器/近接感測器
- 焊接遮罩結構

# 近接感測器，用於T型槽

## 技術資料 – SMT-8F

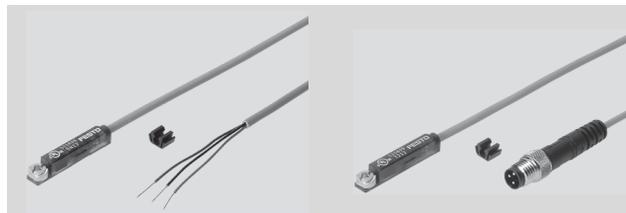


例. N/O 觸點, PNP, 具電纜



例. N/O 觸點, NPN, 具電纜

材料  
 外殼: 聚醯胺  
 電纜護套: 聚氨酯  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料

下載 CAD 資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	抗磁干擾			
開關輸出	PNP	NPN	2芯	
開關元件功能	N/O 觸點	N/C 觸點	N/O 觸點	N/O 觸點
工作電壓範圍 [V DC]	10 ... 30			
安裝型式	夾入T型槽，從上面插入			
長/寬/高 [mm]	33/5/6			

## 工作環境

電氣介面	電纜，3芯		電纜，2芯		具插頭的電纜	
電纜安裝	固定	彈性	固定	彈性	固定	彈性
環境溫度 [°C]	-20 ... +60	-5 ... +60	-25 ... +55	-5 ... +55	-20 ... +60	-5 ... +60

## 型號代碼

SMT		-	8F	-		-	24V	-		-	
<b>型號</b>											
SMT	近接感測器，抗磁干擾										
<b>結構特點</b>											
8F	用於T型槽，從上面插入										
<b>開關元件功能，開關輸出</b>											
PS	N/O 觸點，3芯，PNP										
PO	N/C 觸點，3芯，PNP										
NS	N/O 觸點，3芯，NPN										
ZS	N/O 觸點，2芯										
<b>額定工作電壓</b>											
24V	24 V DC										
<b>電氣介面，電纜長度</b>											
K2,5-OE	電纜，2.5 m										1
K5,0-OE	電纜，5.0 m										2
K7,5-OE	電纜，7.5 m										3
K0,3-M5D	具電纜插頭 M5x0.5，0.3 m										2
K0,3-M8D	具電纜插頭 M8x1，0.3 m										1 4
K0,3-M12	具電纜插頭 M12x1，0.3 m										2
<b>防爆裝置</b>											
EX	EU 標準，符合 94/9/EC(ATEX) 指令										5
<b>包裝單元</b>											
X	包裝單元內的數量為50										2 6

- 1 無開關元件功能 PO。
- 2 只有開關元件功能 PS。
- 3 只有開關元件功能 PO。

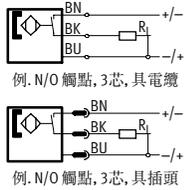
- 4 無開關元件功能 ZS。
- 5 只有開關元件功能 ZS。
- 6 只具有電氣介面 K2,5-OE 或 K0,3-M8D。

## 型號舉例:

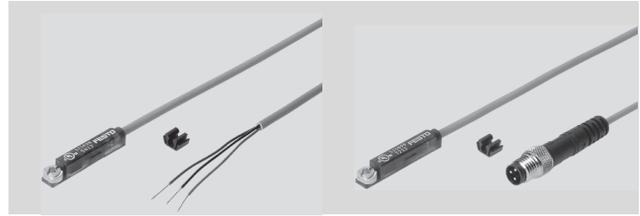
SMT-8F-PS-24V-K2,5-OE

# 近接感測器, 用於T型槽

## 技術資料 – SME-8F



材料  
 外殼: 聚醯胺  
 電纜護套: 聚氨酯  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料

下載 CAD 資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	磁簧開關	
開關輸出	接觸式, 雙極	
開關元件功能	N/O 觸點	N/C 觸點
工作電壓範圍	[V DC]	10 ... 30
	[V AC]	10 ... 30
安裝型式	夾入T型槽, 從上面插入	
長/寬/高	[mm]	33/5/6

## 工作環境

電纜安裝	固定	彈性
環境溫度	[°C]	-20 ... +60

## 型號代碼

		SME	-	8F	-		-	24V	-		-
<b>型號</b>											
SME	近接感測器, 磁簧開關										
<b>結構特點</b>											
8F	用於T型槽, 從上面插入										
<b>開關元件功能, 開關輸出</b>											
DS	N/O 觸點, 3芯										
ZS	N/O 觸點, 2芯										
DO	N/C 觸點, 3芯										
<b>額定工作電壓</b>											
24V	24 V DC										
<b>電氣介面, 電纜長度</b>											
K2,5-OE	電纜, 2.5 m										1
K5,0-OE	電纜, 5.0 m										2
K7,5-OE	電纜, 7.5 m										3
K0,3-M5D	具電纜插頭M5x0.5, 0.3 m										2
K0,3-M8D	具電纜插頭M8x1, 0.3 m										2
<b>包裝單元</b>											
X	包裝單元內的數量為 50									2	4

- 1 無開關元件功能 DO。
- 2 只有開關元件功能 DS。

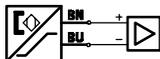
- 3 只有開關元件功能 DO。
- 4 只具有電氣介面 K2,5-OE 或 K0,3-M8D。

型號舉例:

SME-8F-DS-24V-K2,5-OE

# 近接感測器, 用於T型槽

## 技術資料 – SMT-8F-I



Namur, 具電纜

材料  
 外殼: 聚醯胺  
 電纜護套: 聚氯乙烯  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料 下載 CAD 資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	磁性感應
開關輸出	Namur
開關元件功能	Namur
工作電壓範圍 [V DC]	5 ... 30
安裝型式	夾入T型槽, 從上面插入
長/寬/高 [mm]	32/5/6

<b>工作環境</b>		
電纜安裝	固定	彈性
環境溫度 [°C]	-10 ... +70	-5 ... +70

## 型號代碼

		SMT	-	8F	-	I	-	8,2V	-	K5,0	-	EX
<b>型號</b>												
SMT	近接感測器, 抗磁干擾											
<b>結構特點</b>												
8F	用於T型槽, 從上面插入											
<b>開關元件功能, 開關輸出</b>												
I	Namur, 2芯											
<b>額定工作電壓</b>												
8, 2V	8.2 V DC											
<b>電纜長度, 電介面</b>												
K5, 0-OE	電纜, 5.0 m											
<b>防爆裝置</b>												
EX	EU 標準, 符合 94/9/EC(ATEX) 指令											

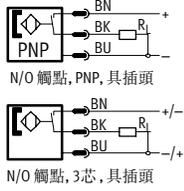
### 型號舉例:

SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

# 近接感測器, 用於T型槽



## 技術資料 – SMT/SME-8-SL



材料  
 外殼: 聚醯胺  
 插頭: 鍍鎳黃銅  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料

下載 CAD 資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	抗磁干擾	磁簧開關
開關輸出	PNP	接觸式, 雙極
開關元件功能	N/O 觸點	
工作電壓範圍 [V DC]	10 ... 30	
安裝型式	夾入T型槽, 從末端插入	
長/寬/高 [mm]	37/8/18	

## 工作環境

感測原理	抗磁干擾	磁簧開關
環境溫度 [°C]	-25 ... +70	-20 ... +60

## 型號代碼

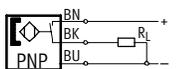
		8	SL		LED	24
<b>型號</b>						
SMT	近接感測器, 抗磁干擾					
SME	近接感測器, 磁簧開關					
<b>結構特點</b>						
8	用於T型槽, 從末端插入					
<b>電介面</b>						
SL	插頭, 3芯					
<b>開關元件功能, 開關輸出</b>						
PS	N/O 觸點, PNP (SMT)					
-	N/O 觸點 (SME)					
<b>開關狀態顯示</b>						
LED	黃色 LED					
<b>額定工作電壓</b>						
24	24 V DC					

## 型號舉例:

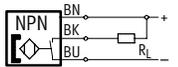
SMT-8-SL-PS-LED-24

# 近接感測器, 用於T型槽

## 技術資料 – SMT-8

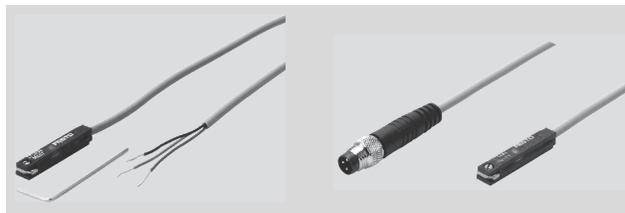


例. N/O 觸點, PNP, 具電纜



例. N/O 觸點, NPN, 具電纜

材料  
 外殼: 聚醯胺  
 電纜護套: 聚氨酯  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料 下載 CAD 資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	抗磁干擾	
開關輸出	PNP	NPN
開關元件功能	N/O觸點	
工作電壓範圍 [V DC]	10 ... 30	
安裝型式	夾入T型槽, 從末端插入, 與氣壓缸外殼齊平	
長/寬/高 [mm]	33/7/5	

## 工作環境

電纜安裝	固定	彈性
環境溫度 [°C]	-20 ... +60	-5 ... +60

## 型號代碼

		SMT	-	8	-		-		-	LED	-	24	-	B	-
<b>型號</b>															
SMT	近接感測器, 抗磁干擾														
<b>結構特點</b>															
8	用於T型槽, 從末端插入														
<b>開關元件功能, 開關輸出</b>															
PS	N/O 觸點, 3芯, PNP														
NS	N/O 觸點, 3芯, NPN														
<b>電介面, 電纜長度</b>															
K	觸點, 2.5 m														
K5	觸點, 5.0 m <sup>[1]</sup>														
S	具電纜插頭 M8x1, 0.3 m														
<b>開關狀態顯示</b>															
LED	黃色 LED														
<b>額定工作電壓</b>															
24	24 V DC														
<b>類型</b>															
B	B 系列														
<b>包裝單元</b>															
X	包裝單元內的數量為50 <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup>														

[1] 只有開關元件功能PS。

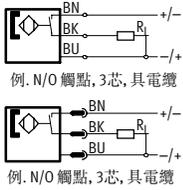
[2] 只具有電氣介面S。

### 型號舉例:

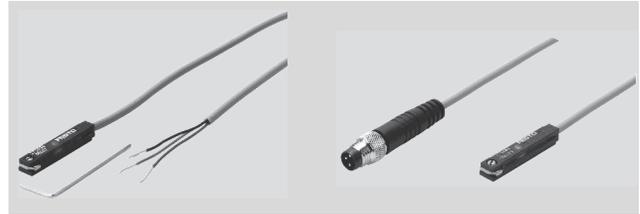
SMT-8-PS-K-LED-24-B

# 近接感測器, 用於T型槽

## 技術資料 – SME-8



材料  
 外殼: 聚酯  
 電纜護套: 聚氨酯  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料

下載 CAD 資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	磁簧開關			
開關輸出	接觸式, 雙極			
開關元件功能	N/O 觸點			N/C 觸點
工作電壓範圍	[V DC]	12 ... 30	0 ... 30 <sup>1)</sup>	3 ... 250
	[V AC]	–	0 ... 30 <sup>1)</sup>	3 ... 250
安裝型式	夾入T型槽, 從末端插入, 與氣壓缸外殼齊平			
長/寬/高	[mm]	29/7/5	27/7/10	31/7/5

1) 僅適用於耐熱型。

## 工作環境

電氣介面	電纜		電纜(耐熱型)		具插頭的電纜	
電纜安裝	固定	彈性	固定	彈性	固定	彈性
環境溫度	[°C]	-20 ... +60	-5 ... +60	-40 ... +120	-5 ... +120	-20 ... +60

## 型號代碼 – 3芯

		SME	8			LED	
<b>型號</b>							
SME	近接感測器, 磁簧開關						
<b>結構特點</b>							
8	用於T型槽, 從末端插入						
<b>開關元件功能, 開關輸出</b>							
–	N/O 觸點, 3芯						
0	N/C 觸點, 3芯						
<b>電介面, 電纜長度</b>							
K	電纜, 2.5 m (N/O 觸點)						
	電纜, 7.5 m (N/C 觸點)						
K5	電纜, 5.0 m						1
K-7, 5	電纜, 7.5 m						1
S	具電纜插頭 M8x1, 0.3 m						1
<b>開關狀態顯示</b>							
LED	黃色 LED						
<b>額定工作電壓</b>							
24	24 V DC						
<b>包裝單元</b>							
X	包裝單元內的數量為50						1 2

- 1) 無開關元件功能0。
- 2) 只具有電氣介面 K 或 S。

### 型號舉例:

SME-8-K-LED-24-X

## 近接感測器，用於T型槽

FESTO

### 型號代碼 – 2芯

		SME	8						
<b>型號</b>									
SME	近接感測器，磁簧開關								
<b>結構特點</b>									
8	用於T型槽，從末端插入								
<b>開關元件功能，開關輸出</b>									
-	N/O 觸點，2芯								
ZS	N/O 觸點，2芯								
<b>電介面，電纜長度</b>									
K	電纜，2.5 m								1
KL	電纜，2.5 m								2
<b>開關狀態顯示</b>									
LED	黃色 LED								
<b>額定工作電壓</b>									
24	24 V DC								
230	230 V AC								
<b>多樣型</b>									
S6	耐熱型							1	3

1 無開關元件功能ZS。

2 只有開關元件功能ZS。

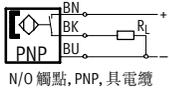
3 無開關狀態顯示LED，只有額定工作電壓24。

#### 型號舉例:

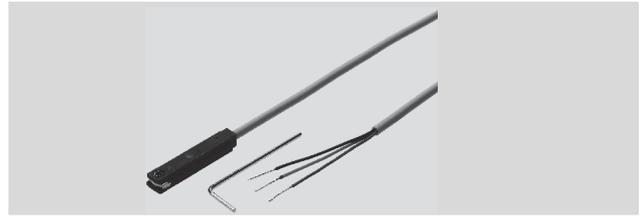
SME-8-ZS-KL-LED-24

# 近接感測器, 用於T型槽

## 技術資料 - CRSMT-8



材料  
 外殼: 聚丙烯  
 電纜護套: 熱塑性橡膠  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料

下載 CAD 資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	抗磁干擾
開關輸出	PNP 開關元
件功能	N/O 觸點
工作電壓範圍	[V DC] 10 ... 30
安裝型式	夾入T型槽, 從末端插入, 與氣壓缸外殼齊平
長/寬/高	[mm] 33/7/5

## 工作環境

電纜安裝	固定	彈性
環境溫度	[°C] -20 ... +60	-5 ... +60

## 型號代碼

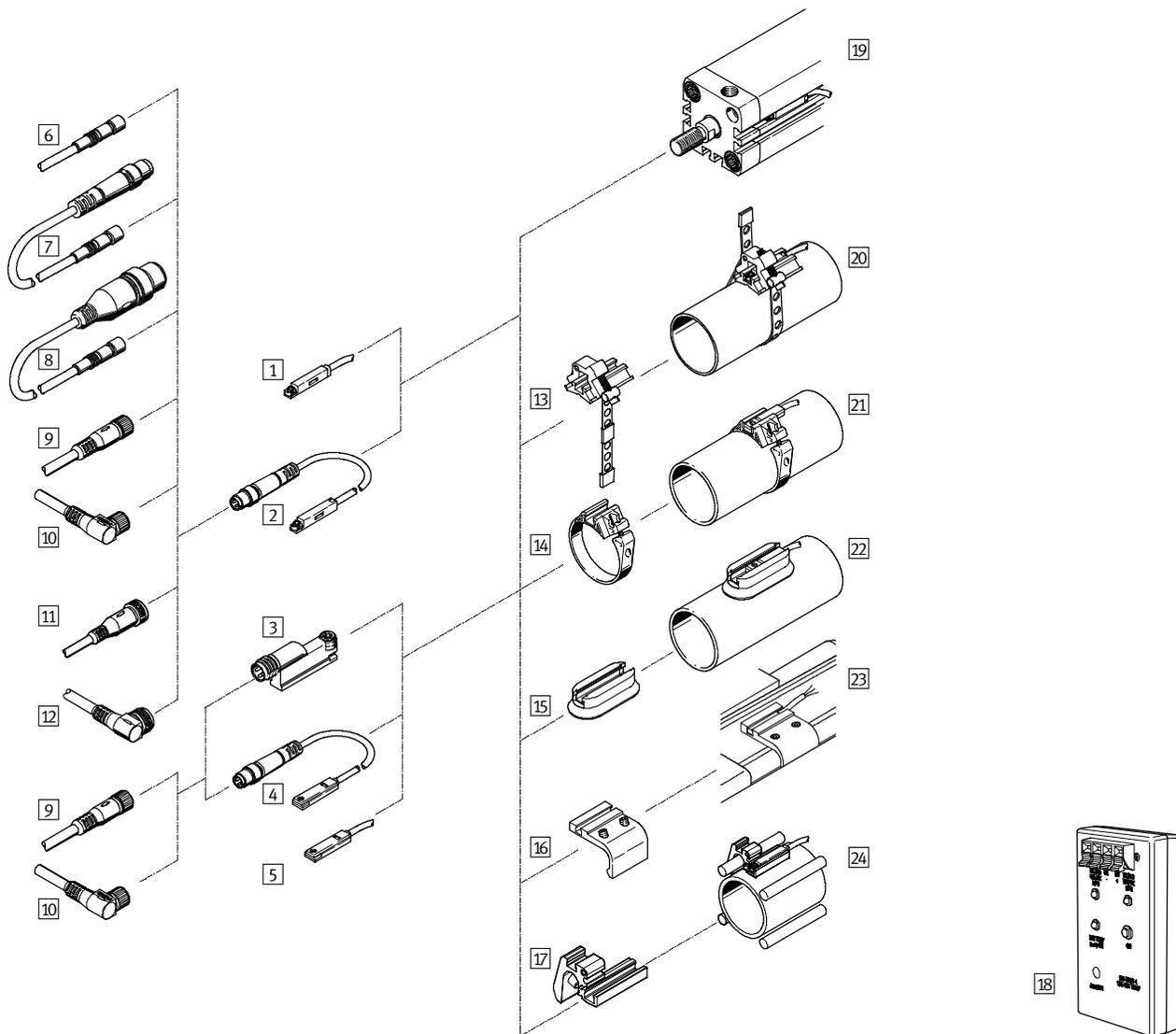
		CRSMT	-	8	-	PS	-		-	LED	-	24
<b>型號</b>		CRSMT	近接感測器, 抗磁干擾, 耐腐蝕									
<b>結構特點</b>		8	用於T型槽, 從末端插入									
<b>開關元件功能, 開關輸出</b>		PS	N/O 觸點, 3芯, PNP									
<b>電介面, 電纜長度</b>		K2,5	電纜, 2.5 m									
		K5	電纜, 5.0 m									
<b>開關狀態顯示</b>		LED	黃色 LED									
<b>額定工作電壓</b>		24	24 V DC									

## 型號舉例:

CRSMT-8-PS-K2,5-LED-24

# 近接感測器，用於T型槽

## 週邊元件概覽



感測器和監控裝置  
氣壓缸感測器

4.6

安裝輔件和配件		→ 頁碼
近接感測器		
1	SMT/SME-8F...-OE，具電纜	4-186
2	SMT/SME-8F...-M...，具電纜和插頭	4-186
3	SMT/SME-8-SL...，具插頭	4-189
4	SMT/SME-8-S...，具插頭	4-190
5	SMT/SME-8-K...，具插頭	4-190
	CRSMT-8-K...，具電纜，耐腐蝕	4-193
連接電纜和具電纜插座		
6	連接電纜 NEBU...-5-Q3-LE3	4-195
7	連接電纜 NEBU...-1-Q3-M8G3	4-195
8	連接電纜 NEBU...-1-Q3-M12G4	4-195
9	具電纜插座 SIM-M8-3GD...	4-195
10	具電纜插座 SIM-M8-3WD...	4-195
11	具電纜插座 SIM-M12-3GD...	4-195
12	具電纜插座 SIM-M12-3WD...	4-195

安裝輔件和配件		→ 頁碼
安裝元件和配件		
13	安裝組件 SMBR-8-8/100-S6，耐熱型	4-195
14	安裝組件 SMBR	4-195
15	安裝組件 CRSMB，耐腐蝕	4-195
16	安裝組件 SMB-8-FENG	4-195
17	安裝 SMBZ-8...	4-195
18	感測器測試器 SM-TEST-1	DVD-ROM
-	訂貨資料 – 電纜夾 SMBK-8	4-195
驅動器		
19	具T型槽的驅動器	-
20	圓形氣壓缸	
21	圓形氣壓缸	
22	圓形氣壓缸	
23	標準氣壓缸 DNC、DNCB	
24	具連接件或安裝桿的驅動器	

## 近接感測器，用於T型槽

FESTO

訂貨資料 – 連接電纜 M5x0.5		技術資料 → DVD-ROM
型號		
直式插座		
	NEBU-M5G4-K-5-Q3-LE3	
	NEBU-M5G4-K-1-Q3-M8G3	
	NEBU-M5G4-K-1-Q3-M12G4	

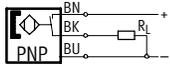
訂貨資料 – 具電纜插座 M8x1		技術資料 → 4-274
型號		
直式插座		
	SIM-M8-3GD-2,5-PU	
	SIM-M8-3GD-5-PU	
直角式插座		
	SIM-M8-3WD-2,5-PU	
	SIM-M8-3WD-5-PU	

訂貨資料 – 具電纜插座 M12x1		技術資料 → 4-274
型號		
直式插座		
	SIM-M12-3GD-2,5-PU	
	SIM-M12-3GD-5-PU	
直角式插座		
	SIM-M12-3WD-2,5-PU	
	SIM-M12-3WD-5-PU	

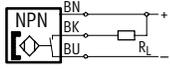
訂貨資料 – 安裝輔件			
	用於 Ø	型號	
	8 ... 100	SMBR-8-8/100-S6	
	8	SMBR-8-8	
	10	SMBR-8-10	
	12	SMBR-8-12	
	16	SMBR-8-16	
	20	SMBR-8-20	
	25	SMBR-8-25	
	32	SMBR-8-32	
	40	SMBR-8-40	
	32 ... 100	CRSMB-8-32/100	
		32/40	SMB-8-FENG-32/40
		50/63	SMB-8-FENG-50/63
80/100		SMB-8-FENG-80/100	
	32 ... 100	SMBZ-8-32/100	
	125 ... 320	SMBZ-8-125/320	
	-	SMBK-8	

# 近接感測器, 用於圓形槽

## 技術資料 – SMT/SME-10F

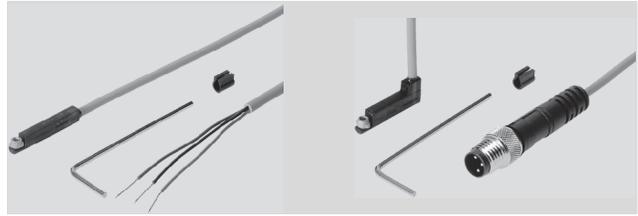


例. N/O 觸點, PNP, 具電纜



例. N/O 觸點, NPN, 具電纜

材料  
 外殼: 聚醯胺  
 電纜護套: 聚氨酯  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料 – SMT-10F

下載 CAD 相關資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	抗磁干擾			
開關輸出	PNP		NPN	
開關元件功能	N/O 觸點			
工作電壓範圍 [V DC]	5 ... 30			
安裝型式	夾式圓形槽, 從上面插入			
連接方向	軸向	橫向	軸向	橫向
長/寬/高 [mm]	22/3/5	20/3/8	22/3/5	20/3/8

## 技術資料 – SME-10F

下載 CAD 相關資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	磁簧開關			
開關輸出	接觸式, 雙極			
開關元件功能	N/O 觸點			
電氣介面	3芯		2芯	
工作電壓範圍	[V DC]	10 ... 30	5 ... 30	
	[V AC]	10 ... 30	5 ... 30	
安裝型式	夾式圓形槽, 從上面插入			
連接方向	軸向	橫向	軸向	橫向
長/寬/高 [mm]	22/3/5	20/3/8	22/3/5	20/3/8

## 工作環境

電介面	電纜		具插頭的電纜	
電纜安裝	固定	彈性	固定	彈性
環境溫度 [°C]	-20 ... +60	-5 ... +60	-20 ... +60	-5 ... +60

# 近接感測器, 用於圓形槽

## 型號代碼

		10F	24V
<b>型號</b>			
SMT	近接感測器, 抗磁干擾		
SME	近接感測器, 磁簧開關		
<b>結構特點</b>			
10F	用於圓形槽, 從上面插入		
<b>開關元件功能, 開關輸入</b>			
PS	N/O 觸點, 3芯, PNP (SMT)		
NS	N/O 觸點, 3芯, NPN (SMT)		
DS	N/O 觸點, 3芯 (SME)		
ZS	N/O 觸點, 2芯 (SME)		
<b>額定工作電壓</b>			
24V	24 V DC		
<b>電氣介面, 電纜長度, 連接方向</b>			
K0,3L-M5D	具電纜插頭 M5x0.5, 0.3 m, 和開關軸同向	1	2
K0,3L-M8D	具電纜插頭 M8x1, 0.3 m, 和開關軸同向	2	
K0,3Q-M8D	具電纜插頭 M8x1, 0.3 m, 和開關軸成直角	2	
K2,5L-OE	電纜, 2.5 m, 和開關軸同向	2	
K2,5Q-OE	電纜, 2.5 m, 和開關軸成直角	2	

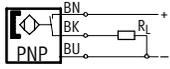
- 1 無開關元件功能 NS。
- 2 無開關元件功能 ZS。

### 型號舉例:

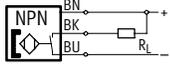
SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M8D

# 近接感測器，用於圓形槽

## 技術資料 – SMT/SME-10



例. N/O 觸點, PNP, 具電纜



例. N/O 觸點, PNP, 具電纜

材料  
 外殼: 聚醯胺  
 電纜護套: 聚氨酯  
 不含銅和聚四氟乙烯



## 技術資料 – SMT-10

下載 CAD 相關資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	抗磁干擾			
開關輸出	PNP		NPN	
開關元件功能	N/O 觸點			
工作電壓範圍 [V DC]	10 ... 30			
安裝型式	夾式圓形槽，從上面插入			
連接方向	軸向	橫向	軸向	橫向
長/寬/高 [mm]	22/4/6	19/6/9	22/4/6	19/6/9

## 工作環境

電氣介面	電纜		具插頭的電纜	
電纜安裝	固定	彈性	固定	彈性
環境溫度 [°C]	-20 ... +60	-5 ... +60	-20 ... +60	-5 ... +60

## 技術資料 – SME-10

下載 CAD 相關資料 → [xdki.festo.com.tw](http://xdki.festo.com.tw)

感測原理	磁簧開關			
開關輸出	接觸式，雙極			
開關元件功能	N/O 觸點			
工作電壓範圍 [V DC]	10 ... 30			
[V AC]	10 ... 30			
安裝型式	夾式圓形槽，從上面插入			
連接方向	軸向		橫向	
長/寬/高 [mm]	22/4/6		19/6/9	

## 工作環境

電氣介面	電纜		具插頭的電纜	
電纜安裝	固定	彈性	固定	彈性
環境溫度 [°C]	-20 ... +70	-5 ... +70	-20 ... +70	-5 ... +70

## 近接感測器, 用於圓形槽

FESTO

### 型號代碼

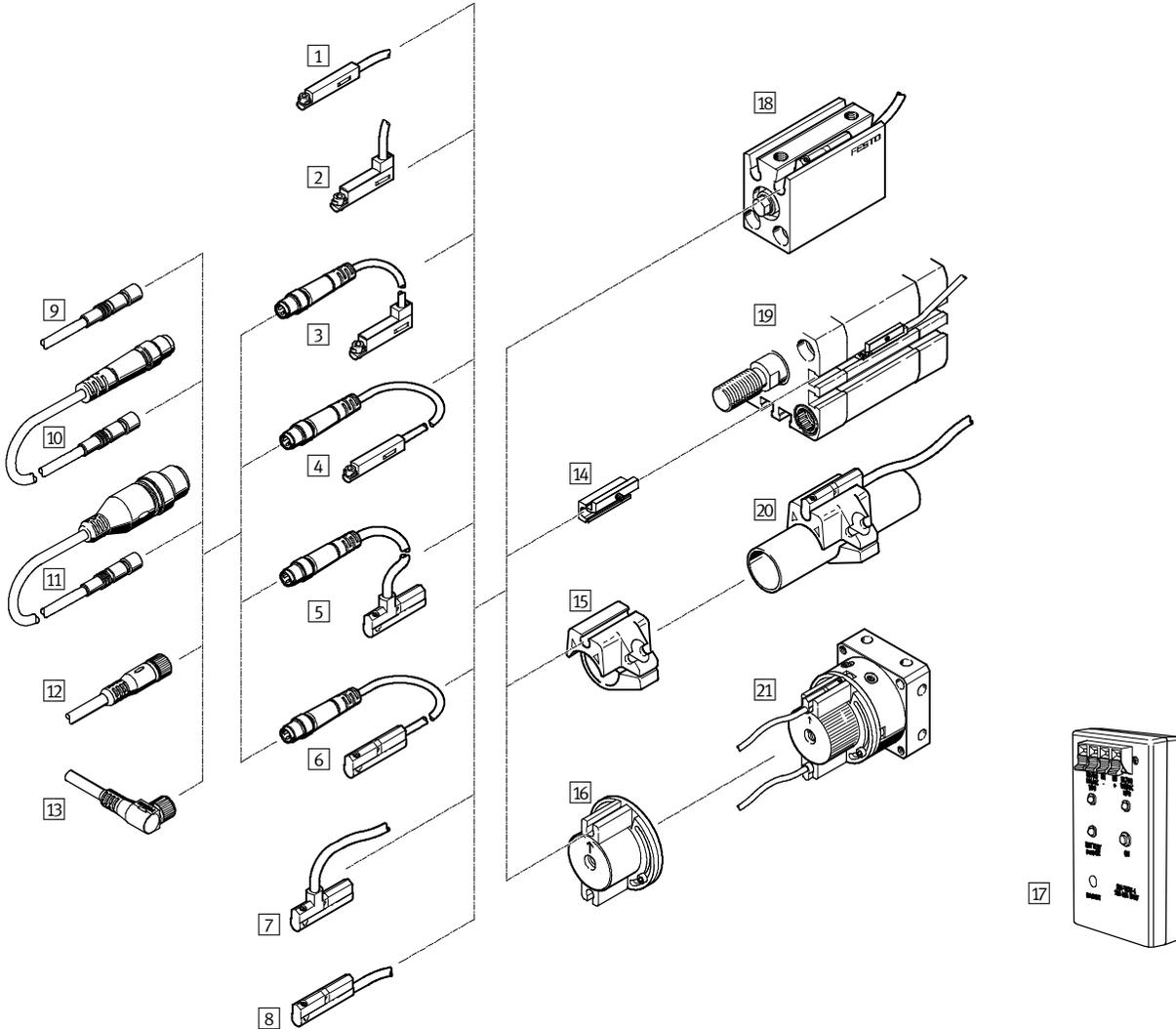
			10			LED	24
<b>型號</b>							
SMT	近接感測器, 磁性干擾						
SME	近接感測器, 磁簧開關						
<b>設計特點</b>							
10	用於圓形槽, 可插入						
<b>開關元件功能, 開關輸出</b>							
PS	N/O 觸點, 3芯, PNP (SMT)						
NS	N/O 觸點, 3芯, NPN (SMT)						
-	N/O 觸點, 3芯 (SME)						
<b>電氣介面, 電纜長度, 連接方向</b>							
KL	電纜, 2.5 m, 和開關軸同向						
KQ	電纜, 2.5 m, 和開關軸成直角						
SL	具電纜插頭 M8x1, 0.3 m, 和開關軸同向						
SQ	具電纜插頭 M8x1, 0.3 m, 和開關軸成直角						
<b>開關狀態顯示</b>							
LED	黃色 LED						
<b>額定工作電壓</b>							
24	24 V DC						

型號舉例:

SME-10-KL-LED-24

# 近接感測器，用於圓形槽

## 週邊元件概覽



感測器和監控裝置  
氣壓缸感測器

### 4.6

安裝輔件和配件		→ 頁碼
<b>近接感測器</b>		
1	SM...-10F...-K2,5L-OE，具電纜	4-196
2	SM...-10F...-K2,5Q-OE，具電纜	4-196
3	SM...-10F...-K0,3Q-M...，具電纜和插頭	4-196
4	SM...-10F...-K0,3L-M...，具電纜和插頭	4-196
5	SM...-10-KQ...，具電纜	4-198
6	SM...-10-KL...，具電纜	4-198
7	SM...-10-SQ...，具電纜和插頭	4-198
8	SM...-10-SL...，具電纜和插頭	4-198
<b>連接電纜和具電纜插座</b>		
9	連接電纜 NEBU...-5-Q3-LE3	4-201
10	連接電纜 NEBU...-1-Q3-M8G3	4-201
11	連接電纜 NEBU...-1-Q3-M12G4	4-201
12	具電纜插座 SIM-M8-3GD...	4-201
13	具電纜插座 SIM-M8-3WD...	4-201

安裝輔件和配件		→ 頁碼
<b>安裝元件和配件</b>		
14	安裝組件 SMBN-10...	4-201
15	安裝組件 SMBR-10...	4-201
16	安裝組件 WSM...-SME-10	4-201
17	感測器測試器 SM-TEST-1	DVD-ROM
-	電纜夾 SMBK-10	4-201
<b>驅動器</b>		
18	具圓形溝槽的驅動器	
19	具T型槽的驅動器	
20	圓形氣壓缸	
21	擺動模組 DSM	

## 近接感測器，用於圓形槽

FESTO

訂貨資料 – 連接電纜 M5x0.5		技術資料 → DVD-ROM
型號		
直式插座		
	NEBU-M5G4-K-5-Q3-LE3	
	NEBU-M5G4-K-1-Q3-M8G3	
	NEBU-M5G4-K-1-Q3-M12G4	

訂貨資料 – 具電纜插座 M8x1		技術資料 → 4-274
型號		
直式插座		
	SIM-M8-3GD-2,5-PU	
	SIM-M8-3GD-5-PU	
直角式插座		
	SIM-M8-3WD-2,5-PU	
	SIM-M8-3WD-5-PU	

訂貨資料 – 安裝輔件		
	用於 Ø	型號
	6	WSM-6-SME-10
	8	WSM-8-SME-10
	10	WSM-10-SME-10
	6	SMBR-10-6
	8	SMBR-10-8
	10	SMBR-10-10
	12	SMBR-10-12
	16	SMBR-10-16
	20	SMBR-10-20
	25	SMBR-10-25
	32	SMBR-10-32
	40	SMBR-10-40
	50	SMBR-10-50
	63	SMBR-10-63
	125 ... 320	SMBN-10
	-	SMBK-10

