



感應範圍
1.5 / 2.5mm

近接開關

- 短路保護
- 銅鎳合金外殼
附M8x1mm固定螺帽
- 工業保護等級IP67
- 齊平式/非齊平式安裝

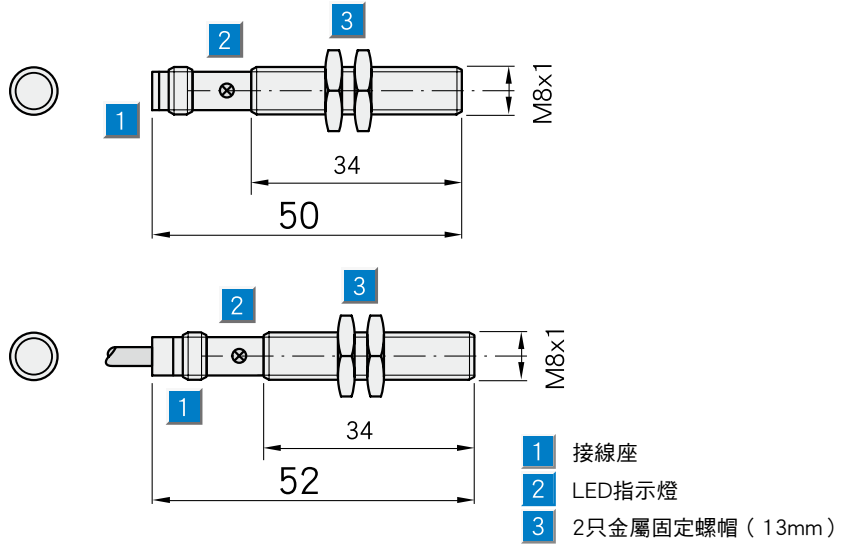


Industrial Sensing

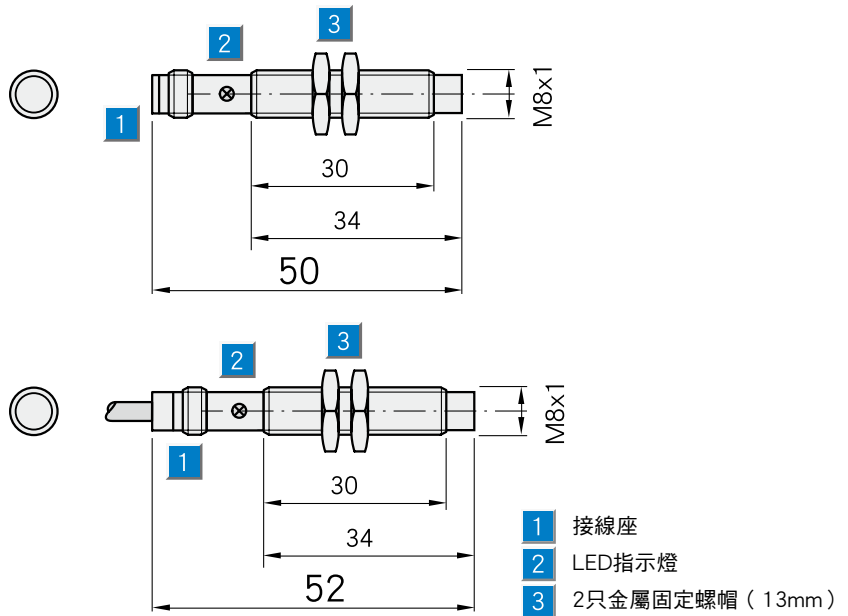
選購配件

M8,3-pin插頭

齊平式尺寸圖

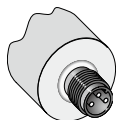


非齊平式尺寸圖

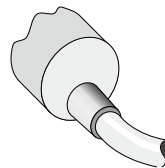


接線圖

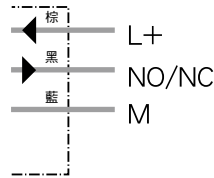
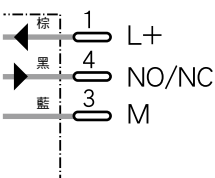
IME08-1B5NSZT0S	IME08-1B5NSZW2S
IME08-1B5PSZT0S	IME08-1B5PSZW2S
IME08-2N5NSZT0S	IME08-2N5NSZW2S
IME08-2N5PSZT0S	IME08-2N5PSZW2S



M8,3-pin



3x0.14mm²



技術資料		IME08-	1B5NS ZT0S	1B5NS ZW2S	1B5PS ZT0S	1B5PS ZW2S	2N5NS ZT0S	2N5NS ZW2S	2N5PS ZT0S	2N5PS ZW2S		
感應範圍 S_n	1.5mm											
感應範圍 S_n	2.5mm											
電氣型式	DC3線式											
供電電壓 V_S	DC10...30V											
漣波值 V_{SS}	$\leq 10\%$											
電壓降 U_d	$\leq 2V$ ¹⁾											
耗電量 (無負載)	$\leq 10mA$ ²⁾											
持續電流 I_a	$\leq 200mA$											
電源開啟延遲時間 t_v	$\leq 100ms$											
遲滯時間 of S_r	5...15%											
動作重覆性R	Typ. 2%(U_b 、 T_a 常數) ³⁾											
溫度漂移 of S_r	$\pm 10\%$											
電磁防干擾標準 EMC	根據EN60947-5-2											
開關輸出	NPN											
	PNP											
輸出	常閉 ⁷⁾											
	常開											
安裝方式	齊平式											
	非齊平式											
接線方式	M8,3-pin插座											
	2m電纜線, PVC											
工業保護等級	IP67 ⁴⁾											
最大開關頻率	4000Hz											
尺寸	M8x1 ⁵⁾											
短路保護	✓ ⁶⁾											
極性相反保護	✓											
電源開啟突波抑制	✓											
衝擊、震動及耐壓程度	30g, 11ms/10...55Hz, 1mm											
工作環境溫度 T_A	-25°C...+75°C											
外殼材質	銅鎳合金、塑膠											
旋緊扭力	Typ. 5Nm											

1) I_a 最大值

2) 無負載

3) of sr = 實際感測範圍

4) 依據 EN 60529

5) 螺紋直徑 x 間距 (mm)

6) 脈衝式

7) 可訂購, 請來電洽詢

衰減值 R_M

以下為參考值, 會因型號不同而異

St37 (鋼)	1
不銹鋼 (V 2 A)	約 0.8
鋁 (實心)	約 0.45
銅 (Cu)	約 0.4

產品資訊

產品型號	訂貨代號
IME08-1B5NSZT0S	1 040 846
IME08-1B5NSZW2S	1 040 848
IME08-1B5PSZT0S	1 040 838
IME08-1B5PSZW2S	1 040 840
IME08-2N5NSZT0S	1 040 862
IME08-2N5NSZW2S	1 040 864
IME08-2N5PSZT0S	1 040 854
IME08-2N5PSZW2S	1 040 856



感應範圍
1.5 / 2.5mm

近開關

- 短路保護
- 銅鎳合金外殼
附M8x1mm固定螺帽
- 工業保護等級IP67
- 齊平式/非齊平式安裝

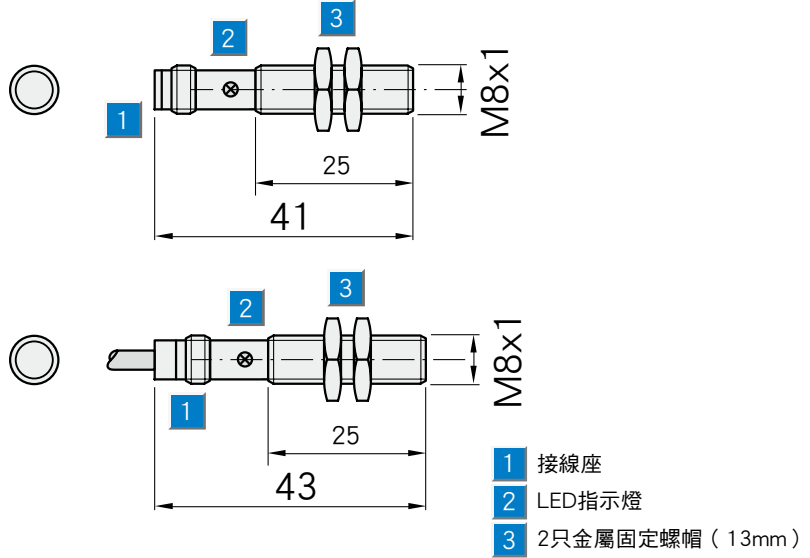


Industrial Sensing

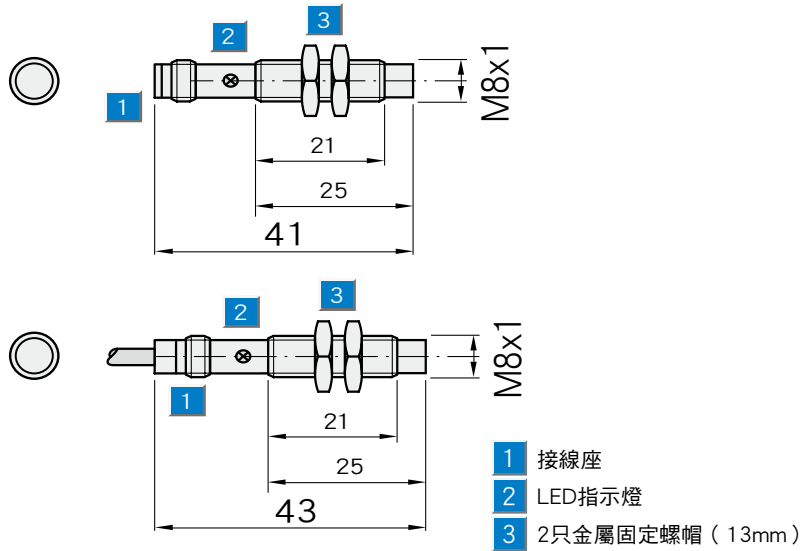
選購配件

M8,3-pin插頭

齊平式尺寸圖

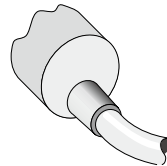
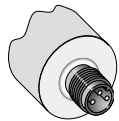


非齊平式尺寸圖



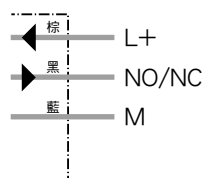
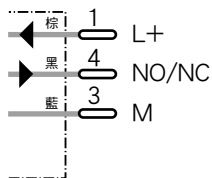
接線圖

IME08-1B5NSZT0K	IME08-1B5NSZW2K
IME08-1B5PSZT0K	IME08-1B5PSZW2K
IME08-2N5NSZT0K	IME08-2N5NSZW2K
IME08-2N5PSZT0K	IME08-2N5PSZW2K



M8,3-pin

3x0.14mm²



技術資料		IME08-		1B5NS ZT0K	1B5NS ZW2K	1B5PS ZT0K	1B5PS ZW2K	2N5NS ZT0K	2N5NS ZW2K	2N5PS ZT0K	2N5PS ZW2K		
感應範圍 S_n	1.5mm												
感應範圍 S_n	2.5mm												
電氣型式	DC3線式												
供電電壓 V_S	DC10...30V												
漣波值 V_{PP}	$\leq 10\%$												
電壓降 U_d	$\leq 2V$ ¹⁾												
耗電量 (無負載)	$\leq 10mA$ ²⁾												
持續電流 I_a	$\leq 200mA$												
電源開啟延遲時間 t_v	$\leq 100ms$												
遲滯時間 of S_r	5...15%												
動作重覆性 R	Typ.2%(U_b 、 T_a 常數) ³⁾												
溫度漂移 ,of S_r	$\pm 10\%$												
電磁防干擾標準 EMC	根據EN60947-5-2												
開關輸出	NPN												
	PNP												
輸出	常閉 ⁷⁾												
	常開												
安裝方式	齊平式												
	非齊平式												
接線方式	M8,3-pin插座												
	2m電纜線, PVC												
工業保護等級	IP67 ⁴⁾												
最大開關頻率	4000Hz												
尺寸	M8x1 ⁵⁾												
短路保護	✓ ⁶⁾												
極性相反保護	✓												
電源開啟突波抑制	✓												
衝擊、震動及耐壓程度	30g, 11ms/10...55Hz, 1mm												
工作環境溫度 T_A	-25°C...+75°C												
外殼材質	銅鎳合金、塑膠												
旋緊扭力	Typ. 5Nm												

1) I_a 最大值3) of s_r = 實際感測範圍

5) 螺紋直徑 x 間距 (mm)

7) 可訂購, 請來電洽詢

2) 無負載

4) 依據 EN 60529

6) 脈衝式

衰減值 R_M

以下參考數值, 會因型號不同而異

St37 (鋼)	1
不銹鋼 (V2A)	約 0.8
鋁 (實心)	約 0.45
銅 (Cu)	約 0.4

產品資訊

產品型號	訂貨代號
IME08-1B5NSZT0K	1 040 845
IME08-1B5NSZW2K	1 040 847
IME08-1B5PSZT0K	1 040 837
IME08-1B5PSZW2K	1 040 839
IME08-2N5NSZT0K	1 040 861
IME08-2N5NSZW2K	1 040 863
IME08-2N5PSZT0K	1 040 853
IME08-2N5PSZW2K	1 040 855

 感應範圍
2 / 4mm

近接開關

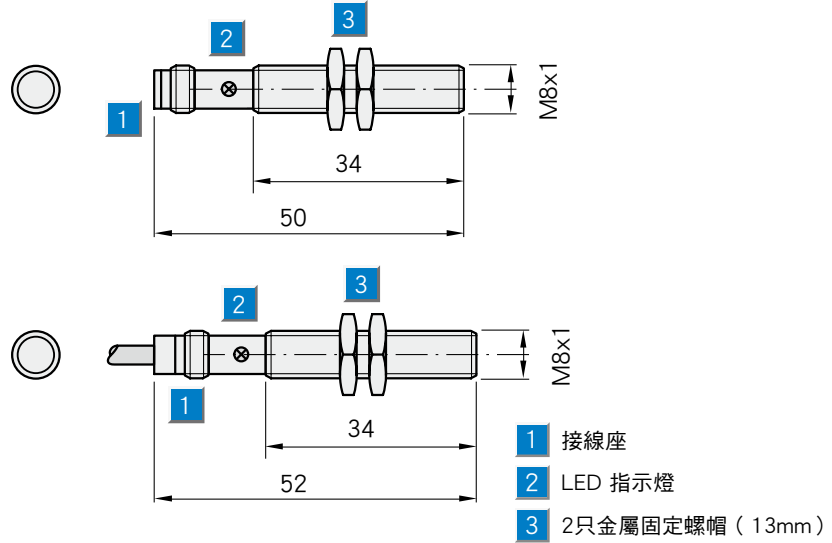
- 短路保護
- 銅鍍合金外殼
附M8x1mm固定螺帽
- 工業保護等級IP67
- 齊平式/非齊平式安裝



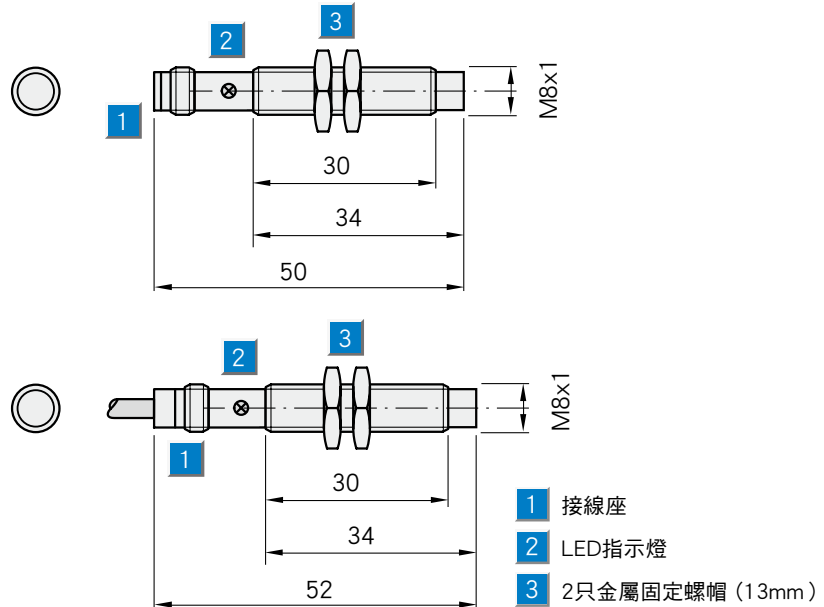
選購配件

M8,3-pin插頭

齊平式尺寸圖

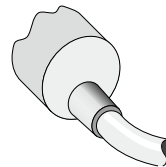
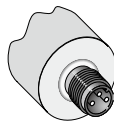


非齊平式尺寸圖



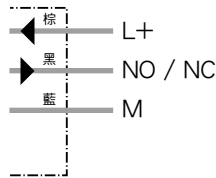
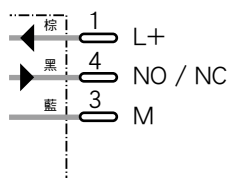
接線圖

IME08-02BNSZT0S	IME08-02BNSZW2S
IME08-02BPSZT0S	IME08-02BPSZW2S
IME08-04NNSZT0S	IME08-04NNSZW2S
IME08-04NPSZT0S	IME08-04NPSZW2S



M8,3-pin

3x0.14mm²



技術資料	IME08-	02BNS	02BNS	02BPS	02BPS	04NNS	04NNS	04NPS	04NPS	
		ZT0S	ZW2S	ZT0S	ZW2S	ZT0S	ZW2S	ZT0S	ZW2S	
感應範圍 S_n	2mm									
感應範圍 S_n	4mm									
電氣型式	DC3線式									
供電電壓 V_S	DC10...30V									
漣波值 V_{PP}	$\leq 10\%$									
電壓降 U_d	$\leq 2V$ ¹⁾									
耗電量 (無負載)	$\leq 10mA$ ²⁾									
持續電流 I_a	$\leq 200mA$									
電源開啟延遲時間 t_v	$\leq 100ms$									
遲滯時間 of S_r	5...15%									
動作重覆性 R	Typ. 2%(U_b 、 T_a 常數) ³⁾									
溫度漂移 ,of S_r	$\pm 10\%$									
電磁防干擾標準 EMC	根據EN60947-5-2									
開關輸出	NPN									
	PNP									
輸出	常閉 ⁷⁾									
	常開									
安裝方式	齊平式									
	非齊平式									
接線方式	M8,3-pin插座									
	2m電纜線, PVC									
工業保護等級	IP67 ⁴⁾									
最大開關頻率	4000Hz									
尺寸	M8x1 ⁵⁾									
短路保護	✓ ⁶⁾									
極性相反保護	✓									
電源開啟突波抑制	✓									
衝擊、震動及耐壓程度	30g, 11ms/10...55Hz, 1mm									
工作環境溫度 T_A	-25°C...+75°C									
外殼材質	銅鍍合金、塑膠									
旋緊扭力	Typ. 5Nm									

1) I_a 最大值

2) 無負載

3) of sr = 實際感測範圍

4) 依據 EN 60529

5) 直徑尺寸 x 間距 (mm)

6) 脈衝式

7) 可訂購, 請來電洽詢

衰減值 R_M

以下為參考值, 會因型號不同而異

St37 (鋼)	1
不銹鋼 (V2A)	約 0.8
鋁 (實心)	約 0.45
銅 (Cu)	約 0.4

產品資訊

產品型號	訂貨代號
IME08-02BNSZT0S	1 040 878
IME08-02BNSZW2S	1 040 880
IME08-02BPSZT0S	1 040 870
IME08-02BPSZW2S	1 040 872
IME08-04NNSZT0S	1 040 894
IME08-04NNSZW2S	1 040 896
IME08-04NPSZT0S	1 040 886
IME08-04NPSZW2S	1 040 888



感應範圍
2 / 4 mm

近接開關

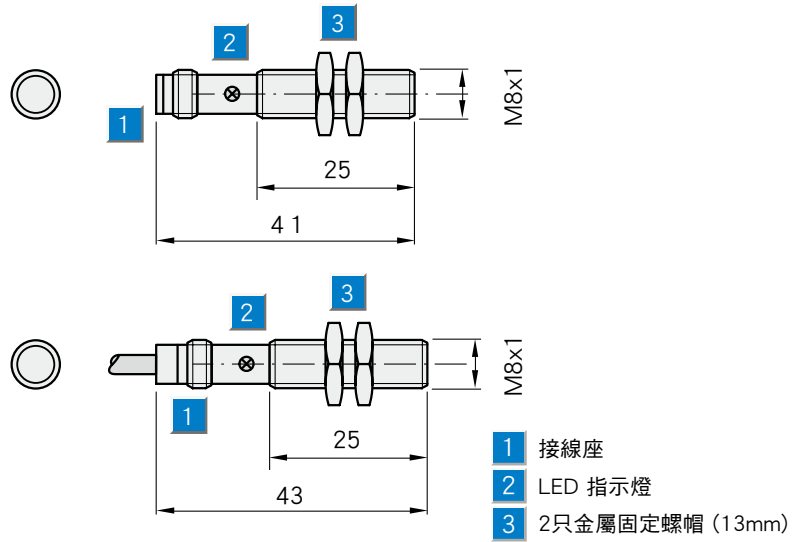
- 短路保護
- 銅鎳合金外殼
附M8x1mm固定螺帽
- 工業保護等級IP67
- 齊平/非齊平式安裝



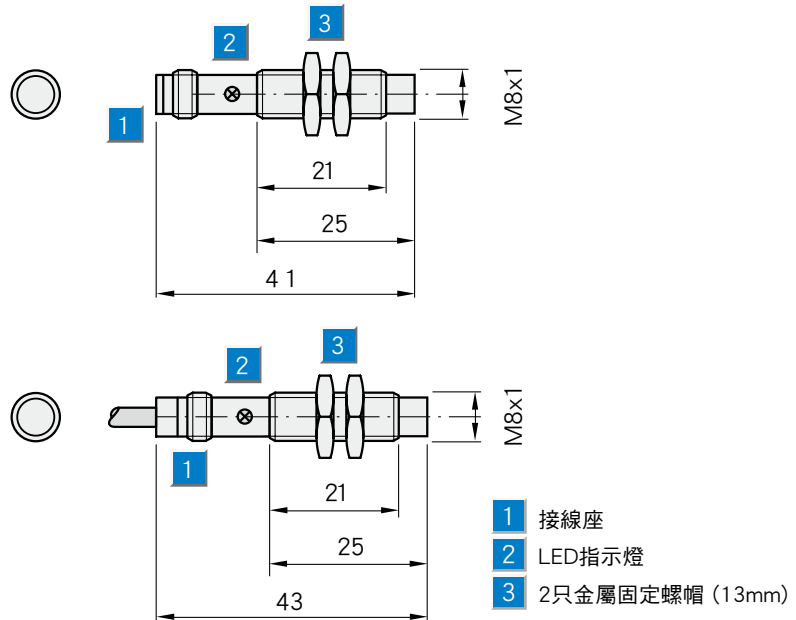
選購配件

M8,3-pin插頭

齊平式尺寸圖



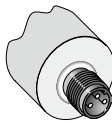
非齊平式尺寸圖



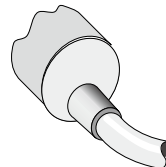
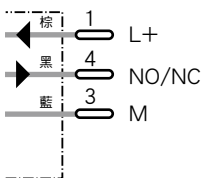
接線圖

IME08-02BNSZT0K
IME08-02BPSZT0K
IME08-04NNSZT0K
IME08-04NPSZT0K

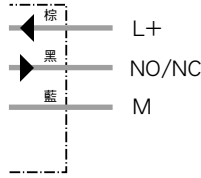
IME08-02BNSZW2K
IME08-02BPSZW2K
IME08-04NNSZW2K
IME08-04NPSZW2K



M8,3-pin



3x0.14 mm²



技術資料		IME08-		02BNS ZT0K	02BNS ZW2K	02BPS ZT0K	02BPS ZW2K	04NNS ZT0K	04NNS ZW2K	04NPS ZT0K	04NPS ZW2K		
感應範圍 S_n	2mm												
感應範圍 S_n	4mm												
電氣型式	DC3線式												
供電電壓 V_S	DC10...30V												
漣波值 V_{PP}	$\leq 10\%$												
電壓降 U_d	$\leq 2V$ ¹⁾												
耗電量 (無負載)	$\leq 10mA$ ²⁾												
持續電流 I_a	$\leq 200mA$												
電源開啟延遲時間 t_v	$\leq 100ms$												
遲滯時間 of S_r	5...15%												
動作重覆性 R	Typ.2%(U_b 、 T_a 常數) ³⁾												
溫度漂移 ,of S_r	$\pm 10\%$												
電磁防干擾標準 EMC	依據EN60947-5-2												
開關輸出	NPN												
	PNP												
輸出	常閉 ⁷⁾												
	常開												
安裝方式	齊平式												
	非齊平式												
接線方式	M8,3-pin插座												
	2m電纜線, PVC												
工業保護等級	IP67 ⁴⁾												
最大開關頻率	4000Hz												
尺寸	M8x1 ⁵⁾												
短路保護	✓ ⁶⁾												
極性相反保護	✓												
電源開啟突波抑制	✓												
衝擊、震動及耐壓程度	30g, 11ms/10...55Hz, 1mm												
工作環境溫度 T_A	-25°C...+75°C												
外殼材質	銅鎳合金、塑膠												
旋緊扭力	Typ. 5Nm												

1) I_a 最大值

3) of sr = 實際感測範圍

5) 螺紋直徑 x 間距 (mm)

7) 可訂購, 請來電洽詢

2) 無負載

4) 依據 EN 60529

6) 脈衝式

衰減值 R_M

以下為參考數值, 會因型號不同而異

St37 (鋼)	1
不銹鋼 (V2A)	約 0.8
鋁 (實心)	約 0.45
銅 (Cu)	約 0.4

產品資訊

產品型號	訂貨代號
IME08-02BNSZT0K	1 040 877
IME08-02BNSZW2K	1 040 879
IME08-02BPSZT0K	1 040 869
IME08-02BPSZW2K	1 040 871
IME08-04NNSZT0K	1 040 893
IME08-04NNSZW2K	1 040 895
IME08-04NPSZT0K	1 040 885
IME08-04NPSZW2K	1 040 887