



SICK 近接開關

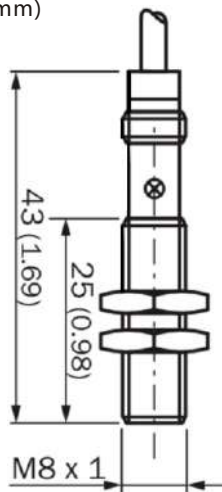
- 1. 工業環境使用的標準型
- 2. 二倍距的檢測距離
- 3. IP-67防水等級
- 4. 符合CE及UL認證



IME08-02BNSZW2K



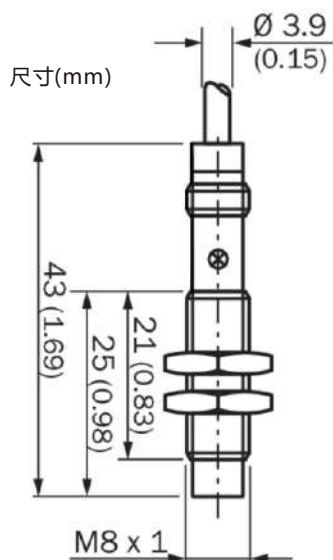
尺寸(mm)



IME08-04NNSZW2K



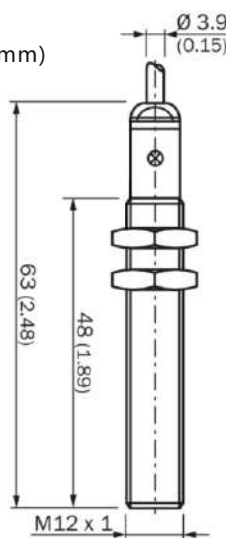
尺寸(mm)



IME12-04BNSZW2S



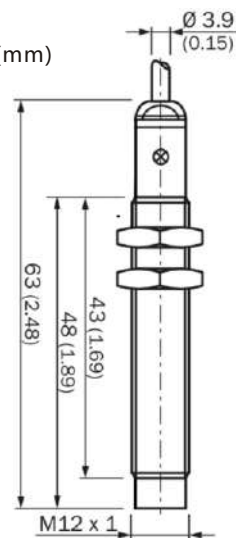
尺寸(mm)



IME12-08NNSZW2S



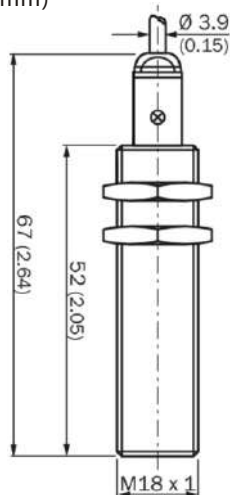
尺寸(mm)



IME18-08BNSZW2S



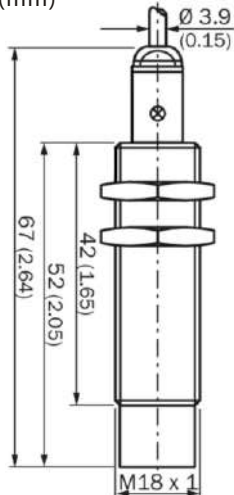
尺寸(mm)



IME18-12NNSZW2S



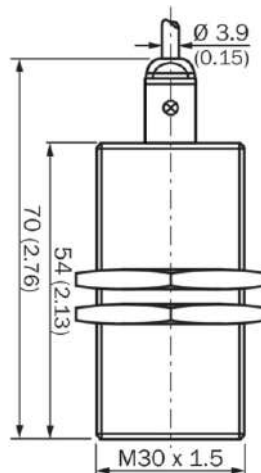
尺寸(mm)



IME30-15BNSZW2S



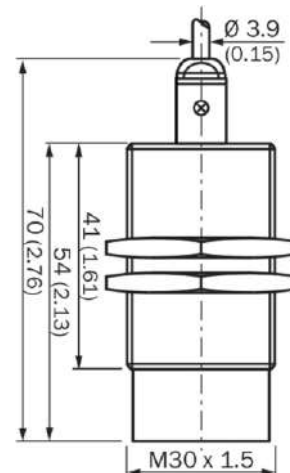
尺寸(mm)



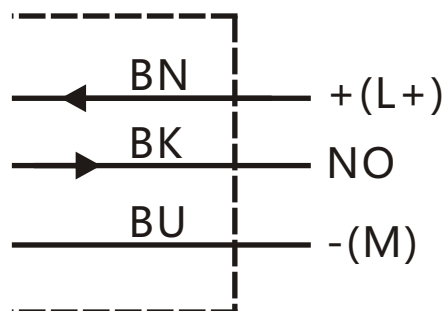
IME30-20NNSZW2S



尺寸(mm)



接線圖



SICK

Sensor Intelligence.

DISTRIBUTOR PARTNER

原廠授權經銷商

力威機電科技有限公司

高雄市楠梓區

常德路32巷6號

<http://www.ffuba.com>

電話 (07)354-3311

傳真 (07)354-2211

統一編號 53891874

IME08-02BNSZW2K		IME08-04NNSZW2K	IME12-04BNSZW2S	IME12-08NNSZW2S
特徵				
直徑	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
檢測範圍Sn	2 mm	4 mm	4 mm	8 mm
固定的檢測範圍Sa	1.62 mm	3.24 mm	3.24 mm	6.48 mm
金屬材質上的安裝	齊平式	非齊平式	齊平式	非齊平式
開關頻率	4,000 Hz	4,000 Hz	2,000 Hz	2,000 Hz
連接類型	電纜線，3蕊, 2 m			
開關輸出	NPN			
輸出功能	常開			
電氣規格	DC 3導線			
Ip等級	IP67按照EN 60529標準			
機械/電氣				
電源電壓	10 V DC~30 V DC			
殘餘漣波	≤10 %			
電壓降	≤2 V (Ia max時)			
耗電量	10 mA (無負載)			
時間延遲	≤100 ms			
遲滯	5 %~15 %			
可重複性	≤2 % (Ub與Ta恒定,Sr.)			
溫度漂移（Sr）	± 10 %			
EMC	按照EN60947-5-2標準			
持續電流Ia	≤200 mA			
電纜線材質	PVC			
短路保護	V			
極性反向保護	V			
脈衝突波保護	V			
耐衝擊性與耐震性	30 g, 11 ms/10 Hz~55 Hz, 1 mm			
工作環境溫度	-25 °C~+75 °C			
外殼材質	金屬, 黃銅, 鍍鎳			
感測面材質	塑膠, 塑膠			
外殼長度	43 mm	43 mm	63 mm	63 mm
可用螺紋長度	25 mm	21 mm	48 mm	43 mm
最大鎖緊扭力	≤ 5 Nm	≤ 5 Nm	≤ 12 Nm	≤ 12 Nm

	IME18-08BNSZW2S	IME18-12NNSZW2S	IME30-15BNSZW2S	IME30-20NNSZW2S
特徵				
直徑	Ø1 8 mm	Ø1 8 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm
檢測範圍Sn	8 mm	12 mm	15 mm	20 mm
固定的檢測範圍Sa	6.48 mm	9.72 mm	12.15 mm	16.2 mm
金屬材質上的安裝	齊平式	非齊平式	齊平式	非齊平式
開關頻率	1,000 Hz	1,000 Hz	500 Hz	500 Hz
連接類型	電纜線，3蕊, 2 m			
開關輸出	NPN			
輸出功能	常開			
電氣規格	DC 3導線			
Ip等級	IP67按照EN 60529標準			
機械/電氣				
電源電壓	10 V DC~30 V DC			
殘餘漣波	≤10 %			
電壓降	≤2 V (Ia max時)			
耗電量	10 mA (無負載)			
時間延遲	≤100 ms	≤100 ms	≤125 ms	≤125 ms
遲滯	5 %~15 %	5 %~15 %	3 %~15 %	5 %~15 %
可重複性	≤2 % (Ub與Ta恒定,Sr.)			
溫度漂移 (Sr)	± 10 %			
EMC	按照EN60947-5-2標準			
持續電流Ia	≤200 mA			
電纜線材質	PVC			
短路保護	V			
極性反向保護	V			
脈衝突波保護	V			
耐衝擊性與耐震性	30 g, 11 ms/10 Hz~55 Hz, 1 mm			
工作環境溫度	-25 °C~+75 °C			
外殼材質	金屬, 黃銅, 鍍鎳			
感測面材質	塑膠, 塑膠			
外殼長度	67 mm	67 mm	70 mm	70 mm
可用螺紋長度	52 mm	42 mm	54 mm	41 mm
最大鎖緊扭力	≤ 40 Nm	≤ 40 Nm	≤ 100 Nm	≤ 100 Nm