



得豐實業有限公司

Df Wisdom Industrial CO., LTD

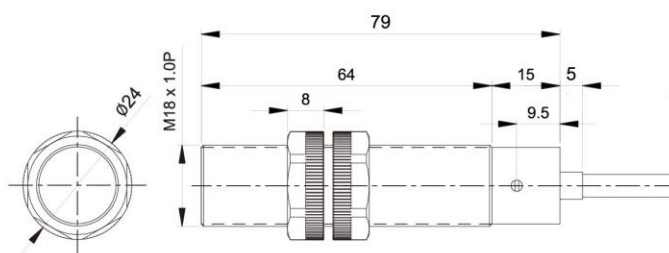
靜電容近接開關

TLK-M18系列

- 檢測多種物品材質,應用廣泛可有效檢測金屬,非金屬,玻璃,液體,橡膠,皮革,食品原物料...等.
- 負載短路保護,IP67防護等級,可靠性高,抗干擾性能佳,使用壽命長.
- M18圓柱型外觀尺寸,具備靈敏度調整旋鈕,有效調整設定檢測距離,檢測距離8~12mm.
- 產品種類齊全,直流3,4線與交流2線,2M電纜線連接方式.



IEC IP67

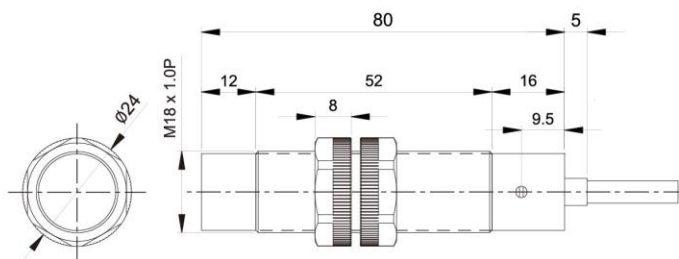


2M電纜線 / PBT

輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 3 線 NPN NO	TLK-F18N08E1	12~24VDC±10%	30Hz	8mm
DC 3 線 PNP NO	TLK-F18P08E1			
AC 2 線 SCR NO	TLK-F18A08E1	24~240VAC±10%	10Hz	



IEC IP67



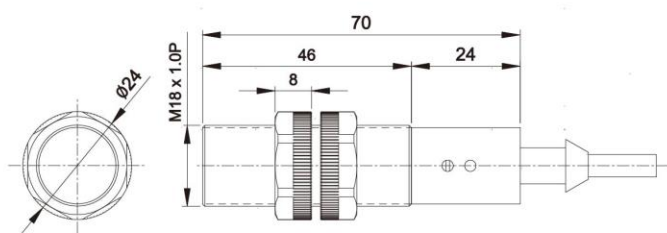
2M電纜線 / PBT

輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 3 線 NPN NO	TLK-N18N12E1	12~24VDC±10%	15Hz	12mm
DC 3 線 PNP NO	TLK-N18P12E1			

說明	規格
標準檢測物	鐵, 24×24×1mm (TLK-F18 系列) 鐵, 36×36×1mm (TLK-N18 系列)
安裝方式	隔離型(埋入方式, TLK-F18 系列) 非隔離型(露出方式, TLK-N18 系列)
負載電流	DC 3 線 ≤ 200mA、AC 2 線 ≤ 300mA
動作指示燈	紅色 LED 指示燈
輸出防護	負載短路保護
環境溫溼度	-20 ~ 70℃ (非結冰狀態) / RH 35 ~ 85%



IEC IP67

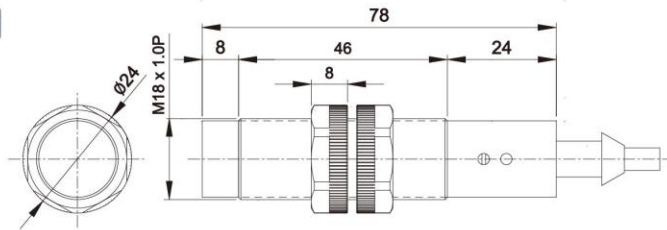


2M電纜線 / PBT

輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 4 線 NPN NO&NC	XPKC-08N	10~40VDC	25Hz	8mm



IEC IP67



2M電纜線 / PBT

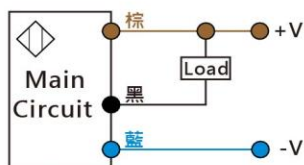
輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
AC 2 線 SCR NO	CA18CLN12TO	20~250VAC	10Hz	12mm

說明	規格
標準檢測物	鐵, 24×24×1mm (XPKC-08N) 鐵, 36×36×1mm (CA18CLN12TO)
安裝方式	隔離型(埋入方式, XPKC-08N) 非隔離型(露出方式, CA18CLN12TO)

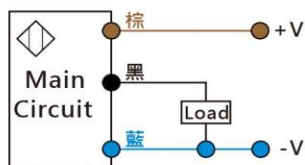
負 載 電 流	DC 4 線 $\leq 200\text{mA}$ 、AC 2 線 $\leq 500\text{mA}$
動 作 指 示 燈	紅色 LED 指示燈
輸 出 防 護	負載短路保護
環 境 溫 溼 度	$-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$ （非結冰狀態）/ RH 35 ~85%

接 線 圖

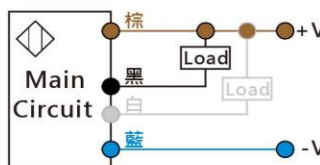
直流3線
NPN NO



直流3線
PNP NO



直流4線
NPN NO&NC



交流2線
NO

