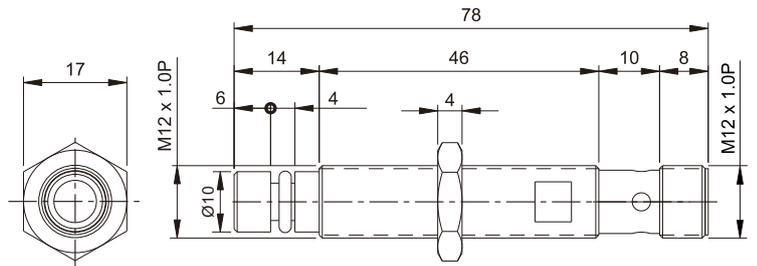


XR系列

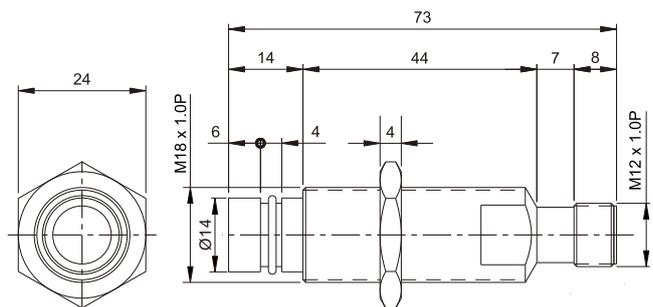
- 圓柱型近接開關,本體材質為不銹鋼及陶瓷成形設計,耐高壓可達500bar.
- 負載短路保護,IP68防護等級,可靠性高,抗干擾性能佳,使用壽命長.
- 產品種類齊全,外觀尺寸多樣化,檢測距離1.5~2mm.
- 反應頻率快速,歐式接頭連接方式.



IEC IP68

M12歐式接頭 / 不銹鋼

輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 3 線 NPN NO	XR-F12N1.5E1-V	12~24VDC±10%	600Hz	1.5mm
DC 3 線 NPN NC	XR-F12N1.5E2-V			
DC 3 線 PNP NO	XR-F12P1.5E1-V			
DC 3 線 PNP NC	XR-F12P1.5E2-V			



IEC IP68

M12歐式接頭 / 不銹鋼

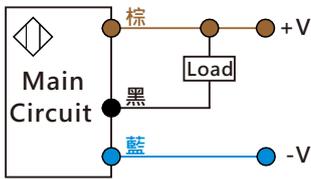
輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 3 線 NPN NO	XR-F18N02E1-V	12~24VDC±10%	600Hz	2mm
DC 3 線 NPN NC	XR-F18N02E2-V			
DC 3 線 PNP NO	XR-F18P02E1-V			
DC 3 線 PNP NC	XR-F18P02E2-V			

說明	規格
標準檢測物	鐵, 10×10×1mm (XR-F12 系列) 鐵, 13×13×1mm (XR-F18 系列)
安裝方式	隔離型(埋入方式)
負載電流	≤150mA
動作指示燈	紅色 LED 指示燈
輸出防護	負載短路保護
感應係數	鐵 1.0、鋁箔 0.95、白鐵 0.7、黃銅 0.4、鋁 0.4、紅銅 0.28
環境溫溼度	-20 ~ 70°C (非結冰狀態) / RH 35 ~85%

接線圖

直流3線

NPN NO/NC



直流3線

PNP NO/NC

