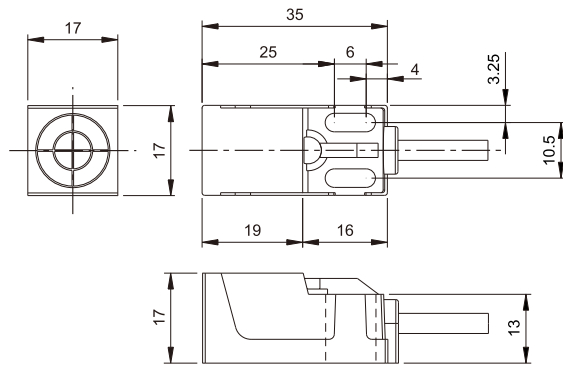


TL系列

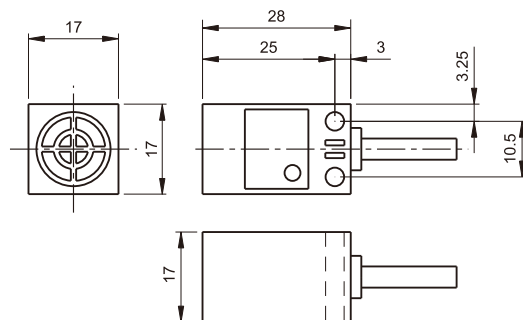
- ☪ 方型近接開關,非接觸檢測方式,應用廣泛可有效取代微動與極限開關.
- ☪ 具備極性逆接與負載短路保護,IP67防護等級,可靠性高,抗干擾性能佳,使用壽命長.
- ☪ 產品種類齊全,外觀尺寸多樣化,直流2, 3, 4線與交流2線,檢測距離4~20mm.
- ☪ 中繼型連接器和2M電纜線連接方式.



IEC IP67

2M電纜線 / ABS

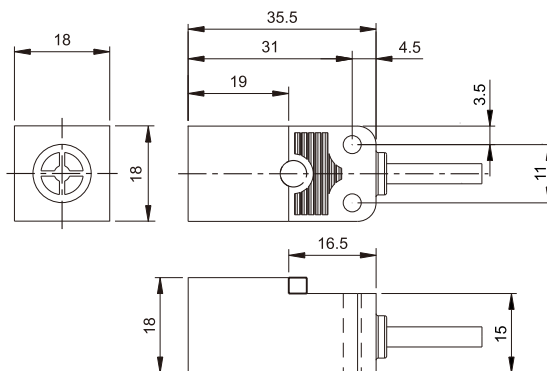
輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-E5NE1	12~24VDC±10%	600Hz	5mm
DC 3 線 NPN NC	TL-E5NE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-E5PE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-E5PE2			



IEC IP67

2M電纜線 / ABS

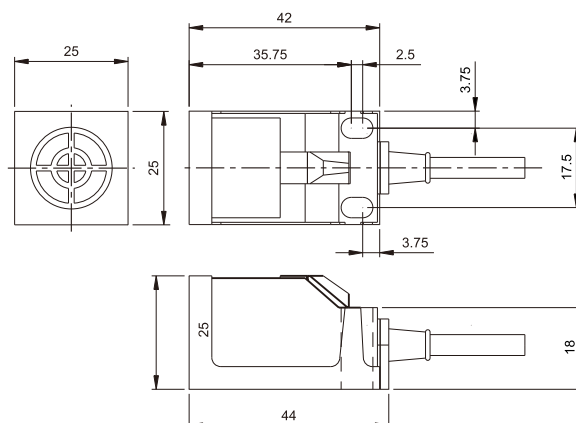
輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-B5NE1	12~24VDC±10%	600Hz	5mm
DC 3 線 NPN NC	TL-B5NE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-B5PE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-B5PE2			



IEC IP67

2M電纜線 / ABS

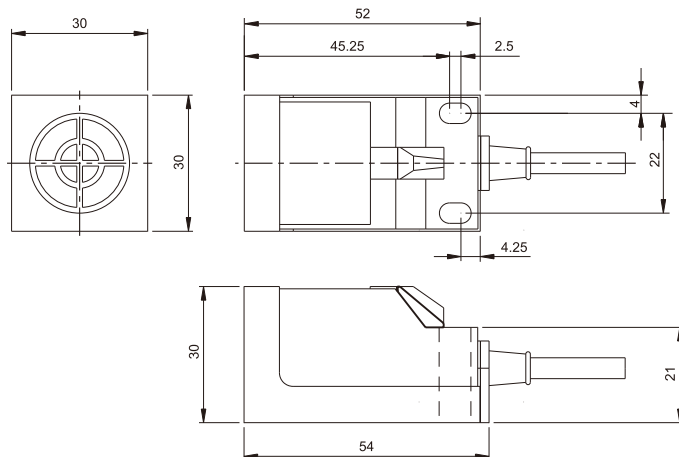
輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-18N04E1	12~24VDC±10%	600Hz	4mm
DC 3 線 NPN NC	TL-18N04E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-18P04E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-18P04E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-18D04E1			
AC 2 線 SCR NO	XPC-18A04E1	24~240VAC±10%	25Hz	
AC 2 線 SCR NC	XPC-18A04E2			



IEC IP67

2M電纜線 / ABS

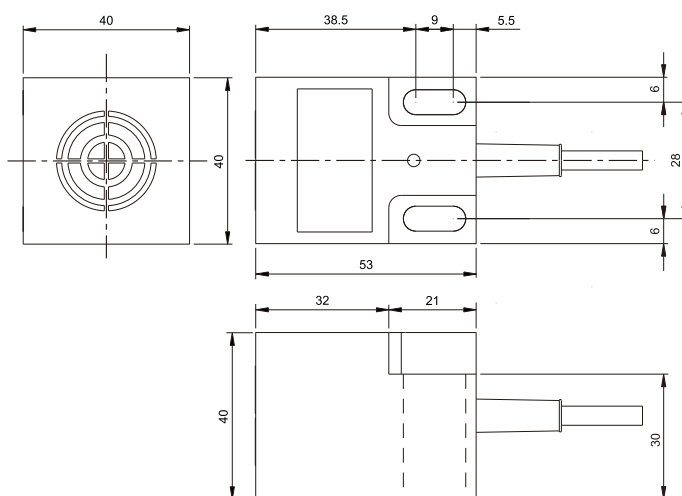
輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-B25N07E1	12~24VDC±10%	400Hz	7mm
DC 3 線 NPN NC	TL-B25N07E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-B25P07E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-B25P07E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-25D07E1			
AC 2 線 SCR NO	XPC-B25A07E1	24~240VAC±10%	25Hz	
AC 2 線 SCR NC	XPC-B25A07E2			



IEC IP67

2M電纜線 / ABS

輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-B30N10E1	12~24VDC±10%	400Hz	10mm
DC 3 線 NPN NC	TL-B30N10E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-B30P10E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-B30P10E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-30D10E1	24~240VAC±10%	25Hz	10mm
AC 2 線 SCR NO	XPC-B30A10E1			
AC 2 線 SCR NC	XPC-B30A10E2			



IEC IP67

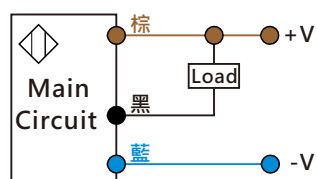
2M電纜線 / ABS

輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-40N20E1	12~24VDC±10%	50Hz	20mm
DC 3 線 NPN NC	TL-40N20E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-40P20E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-40P20E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-40D20E1	24~240VAC±10%	25Hz	20mm
AC 2 線 SCR NO	XPC-40A20E1			
AC 2 線 SCR NC	XPC-40A20E2			

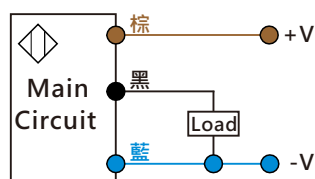
說 明	規 格
標 準 檢 測 物	鐵, 18×18×1mm (TL-E5、TL-B5、TL-18、XPC-18 系列) 鐵, 25×25×1mm (TL-B25、XPC-25 系列) 鐵, 30×30×1mm (TL-B30、XPC-30 系列) 鐵, 40×40×1mm (TL-40、XPC-40 系列)
安 裝 方 式	非隔離型(露出方式) TL-E5、TL-B5、TL-B30、XPC-30、TL-40、XPC-40 系列 隔離型(埋入方式) TL-18、XPC-18、TL-B25、XPC-25 系列
負 載 電 流	DC 3 線 ≤ 200mA、DC 2 線 & TL-E5 系列 ≤ 100mA AC 2 線 ≤ 300mA
動 作 指 示 燈	紅色 LED 指示燈
輸 出 防 護	逆接線、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

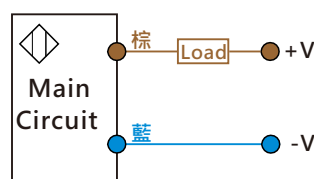
直流3線
NPN NO/NC



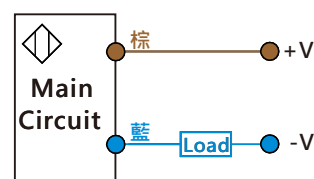
直流3線
PNP NO/NC



直流2線
NPN NO



直流2線
PNP NO



交流2線
NO/NC

