

型號：M18 靜電容式近接開關

Characteristic/ 特點：

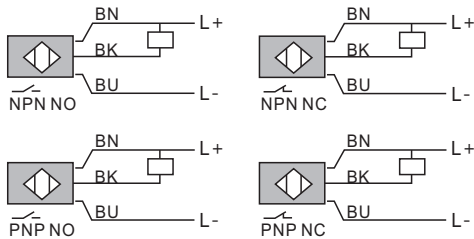
M18 長本體規格

連接方式:M12 接頭型

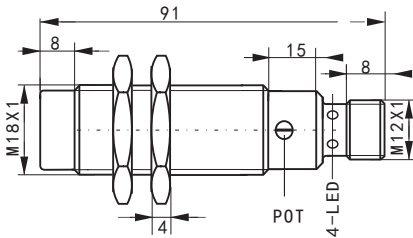
檢出距離不受低溫影響



Dimensions/ 尺寸圖：



芯線顏色 BN棕色 BU藍色 BK黑色



Specifications/ 規格表：

| Model / 型號                      |  N.O.  | <b>FKCML1815-NB</b> | <b>FKCML1815-PB</b> |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                 |  N.C. |                     |                     |
| Sensing surface / 檢測方向          |                                                                                         | 非隔離                 |                     |
| Description / 外型                |                                                                                         | 長本體M18              |                     |
| Standard sensing object / 標準檢測物 |                                                                                         | Iron18*18*1mm       |                     |
| Sensing distance / 檢出距離.        |                                                                                         | 2-15mm              |                     |
| Secure sensing distance / 建議距離  |                                                                                         | 2～12mm              |                     |
| Induction frequency / 感應頻率      |                                                                                         | 100HZ               |                     |
| Hysteresis / 遲滯                 |                                                                                         | <15%(Sr)            |                     |
| Repeated accuracy / 重複精度        |                                                                                         | < 5%(Sr)            |                     |
| Operating voltage / 工作電壓        |                                                                                         | 10～36VDC            |                     |
| Voltage drop / 電壓降              |                                                                                         | <1.5V               |                     |
| Output current / 輸出電流           |                                                                                         | 300mA               |                     |
| Leakage current / 漏電流           |                                                                                         | <0.01mA             |                     |
| Operating temperature / 工作溫度範圍  |                                                                                         | -25℃～+ 70℃          |                     |
| The temperature drift / 溫度飄移    |                                                                                         | <10%(Sr)            |                     |
| Protection degree / 防水等級        |                                                                                         | Ip67                |                     |
| Wiring method / 出線方式            |                                                                                         | M12接頭型              |                     |
| protection circuit / 保護電路       |                                                                                         | 極性保护/短路保護/暫態保護      |                     |
| Housing material / 外殼材料         |                                                                                         | 銅鍍鎳                 |                     |
| Weight / 重量                     |                                                                                         | 約69g                |                     |