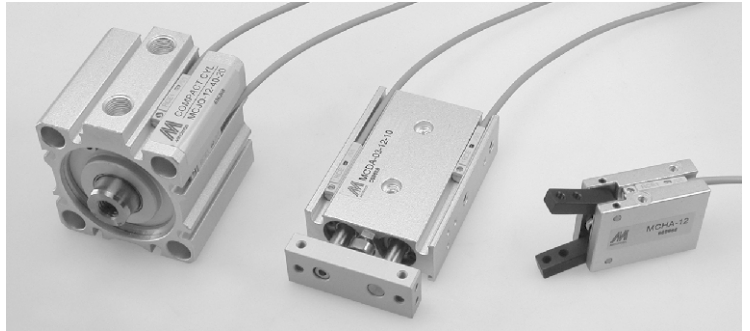
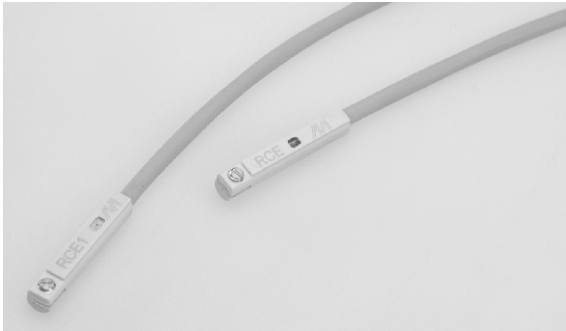


RCE / RCE1 系列

傳感器



訂購代號：

RCE1 — □

型號

RCE：有接點
RCE1：有接點
RNE：無接點(NPN)
RPE：無接點(PNP)
RDE：無接點
RDE-D：無接點,雙燈型

電線長度

無：L=2000mm
1M：L=1000mm
QD：M8 3PIN 端子型

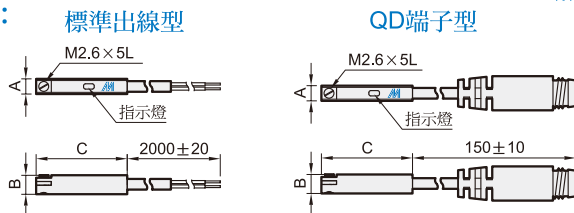
※非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

適用氣缸型號：

| | |
|------------|--|
| 氣缸型號 | MCJA, MCJQ, MCJT, MCFA, MCGB, MCGS, MCGD, MCGJ, MCG3, MCDA, MCSH, MCSS, MCSF, MCRA, MCKB, MCKC, MCHA, MCHB, MCHC, MSB*, MSL* |
| 固定方式 圖示 | |

※MCSS-6 / -8不適用RDE

外觀尺寸：



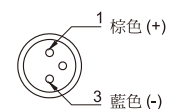
| 型號 | A | B | C |
|-----------------|-----|------|----|
| RCE/ RDE/ RDE-D | 4 | 5 | 24 |
| RCE1/ RNE/ RPE | 4.1 | 4.65 | 22 |

規格：

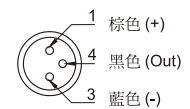
| 型號 | RCE | RCE1 | RDE | RDE-D | RNE | RPE |
|----------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 配線方式 | 2 線式 | | | 3 線式 | | |
| 開關邏輯 | SPST 常開型 | | | 電子式無接點,常開型 | | |
| 接點型式 | 有接點 | | 無接點 | | 無接點 NPN | 無接點 PNP |
| 使用電壓範圍 | 5~220V DC/AC | 5~120V DC/AC | 10~28V DC | | 5~30V DC | |
| 最大開關電流 | 50mA max. | 100mA max. | 50mA max. | 80mA max. | 50mA max. | |
| 接點容量(※1) | 10W max. | | 1.5W max. | 2W max. | 1.5W max. | |
| 消耗電流 | — | | | 10 mA@24V DC max. | | 12 mA@24V DC max. |
| 內部電壓降 | 3.5V max. | | 4V max. | | 0.5V max. | 1.5V max. |
| 洩漏電流 | — | | 0.1mA max. | 1mA max. | 0.01mA max. | |
| 指示燈亮顏色 | 紅燈 | | 紅燈/綠燈 | | 紅燈 | 綠燈 |
| 電線 | φ 2.8,2C,PUR | φ 2.8,2C,PU | φ 2.8,2C,PUR | | φ 3.0,3C,PU | |
| 使用溫度範圍 | -10~+70°C (不凍結) | | | -10~+60°C(不凍結) | -10~+70°C (不凍結) | |
| 耐衝擊(※2) | 30G | | 50G | | | |
| 耐振動(※3) | 9G | | | | | |
| 保護構造等級 | IEC 60529 IP67 | | | | | |
| 保護迴路(※4) | 1 | | 3,4 | 2,3,4 | 3,4 | |
| 重量 | 20 g (2m 電線) | | | | | |
| 電氣符號 | | | | | | |

QD接點接線圖：

● 2 線式



● 3 線式



※1: 不可超過接點容量(P=VxI)。 ※2: 正弦波/X、Y、Z 3 軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms。

※3: 復振幅1.5mm/10Hz-55Hz掃頻,持續1分鐘/每次X、Y、Z軸向操作1小時。

※4: 1=無/2=輸出短路保護/3=電源逆接保護/4=突波吸收保護。 ※5: 安全注意事項請參2-03, 04頁。



Mindman