

磁簧管式有接點型感應開關

CS1-B1~B8系列

規格

| 項目/型號 | CS1-B□ | CS1-B□X |
|-------------------------|--------|---------------------|
| 開關邏輯 | | STSP 常開型 |
| 感應開關型式 | | 有接點磁簧管型 |
| 使用電壓範圍(V) | | 5~240V AC/DC |
| 最大開關電流(mA) | | 100 |
| 最大接點容量(W) | | Max. 10 |
| 內部消耗電流 | | 無 |
| 殘餘壓降 | | 2.5V Max. @100mA DC |
| 電纜綫 | | Φ4.0,2C灰色耐油PVC(阻燃型) |
| 指示燈 | 紅色LED | 無 |
| 洩漏電流 | | 無 |
| 感應靈敏度(Gauss) | | 60~75 |
| 最大切換頻率(Hz) | | 200 |
| 抗衝擊性(m/s ²) | | 300 |
| 耐震性能(m/s ²) | | 90 |
| 使用溫度範圍(°C) ① | | -10~70 |
| 保護等級 | | IP67(NEMA6) |
| 保護回路 | | 無 |

①注：耐高溫(125°C)、耐低溫(-40~-25°C)及防爆型感應開關請諮詢本公司。

成品訂購碼

CS1 B1 X 020 □

感應開關編號
CS1: 磁簧管式有接點型感應開關

感應開關規格

| 規格 | 適用產品 |
|---------|--|
| B1: B1型 | SU32~50/SI32(40)/JSI32(40) SGC125/SC125 |
| B2: B2型 | SU63/SI50(63)/JSI50(63) |
| B3: B3型 | SU80/SI80/JSI80 |
| B4: B4型 | SU100/SI100/JSI100 |
| B5: B5型 | SU125/JSI125/SGC250/SC250 |
| B6: B6型 | SI160 |
| B7: B7型 | SI200 |
| B8: B8型 | SGC160(200)/SC160(200) |

耐溫級別

| 感應開關型式 | 耐溫級別 |
|-----------|---------------------|
| 無指示燈型(X型) | 空白: 普通型 HT: 耐高溫型 |
| 有指示燈型 | 空白: 普通型 |

連接方式 ①

| |
|-----------------------|
| C08: M8快速接頭, 綫長150mm |
| C12: M12快速接頭, 綫長150mm |
| 020: 綫長2m |
| 030: 綫長3m |
| 050: 綫長5m |
| 100: 綫長10m |

感應開關型式

| |
|-----------------|
| 空白: 二綫式有指示燈型/常開 |
| X: 二綫式無指示燈型/常開 |

①注：綫端所配快速接頭全為三針-公頭-直綫-可旋轉螺牙型，且必須另外訂購與其配套的母插，具體更詳細資料請參考P452頁。

安裝

| 安裝示意圖 | 安裝方法 |
|-------|--|
| | <p>CS1-B□、CS1-B□X系列感應開關無需安裝附件，可直接固定在氣缸上，方便又快捷。</p> <p>1、鬆開緊定螺絲，將感應開關扣在缸體外表面，并調整至適當位置，擰緊緊定螺絲，再旋緊防鬆螺帽即可固定。</p> |
| | |

外部規格

| 型號/符號 | A | B | C | D |
|---------|------|------|------|------|
| CS1-B1□ | 16.2 | 27.6 | 11 | 15.5 |
| CS1-B2□ | 18.2 | 29.7 | 14 | 15.7 |
| CS1-B3□ | 21.9 | 31.7 | 16.6 | 15.5 |
| CS1-B4□ | 25.8 | 34.7 | 18 | 15.5 |
| CS1-B5□ | 31.7 | 37.5 | 19 | 13 |
| CS1-B6□ | 39.4 | 44.5 | 26 | 13 |
| CS1-B7□ | 46.4 | 44.5 | 26 | 13 |
| CS1-B8□ | 25 | 38.6 | 15 | 15.5 |