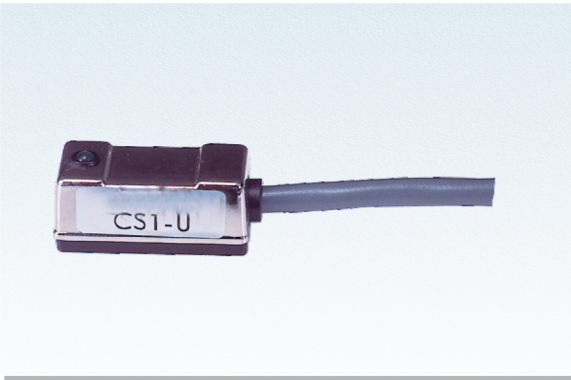
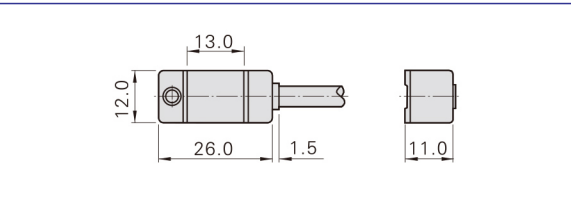


## 磁簧管式有接點型感應開關

### CS1-U系列



### 外部規格



### 感應開關安裝附件訂購碼

| 缸徑\系列 | SC/SCL  | SU/SUL   | SI/SIL   | JSI      |
|-------|---------|----------|----------|----------|
| 32    | F-SC32H | F-SU32H  | F-SI32H  | F-SI32H  |
| 40    | F-SC32H | F-SU40H  | F-SI40H  | F-SI40H  |
| 50    | F-SC32H | F-SU50H  | F-SI50H  | F-SI50H  |
| 63    | F-SC63H | F-SU63H  | F-SI63H  | F-SI63H  |
| 80    | F-SC80H | F-SU80H  | F-SI80H  | F-SI80H  |
| 100   | F-SC80H | F-SU100H | F-SI100H | F-SI100H |
| 125   | -       | -        | F-SI125H | F-SI125H |
| 160   | -       | -        | F-SI160H | -        |
| 200   | -       | -        | F-SI200H | -        |

### 規格

| 項目/型號                   | CS1-U                | CS1-UX |
|-------------------------|----------------------|--------|
| 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  |        |
| 電纜線                     | 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 <sup>2</sup> ) | 300                  |        |
| 耐震性能(m/s <sup>2</sup> ) | 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 U X 020 □                  |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 感應開關編號                         | 耐溫級別                  |
| CS1: 磁簧管式有接點型感應開關              | 感應開關型式 耐溫級別           |
|                                | 無指示燈型(X型) 空白: 普通型     |
|                                | 有指示燈型 空白: 普通型         |
| 感應開關規格                         | 連接方式 ①                |
| 規格 適用產品                        | C08: M8快速接頭, 綫長150mm  |
| U: U型 SI/SU/SC/JSI/MI/MA50(63) | C12: M12快速接頭, 綫長150mm |
| 感應開關型式                         | 020: 綫長2m             |
| 空白: 二綫式有指示燈型/常開                | 030: 綫長3m             |
| X: 二綫式無指示燈型/常開                 | 050: 綫長5m             |
|                                | 100: 綫長10m            |

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>圖一：與SU、SI、JSI配套使用</p> | <p>CS1-U、CS1-UX系列感應開關用于不同系列的氣缸，需訂購相應的安裝附件，具體如下：</p> <p>1、用于MI、MA50、63氣缸上，必須另外訂購感應開關固定座（訂購碼為GXPAB-01），然後再按左圖三所示，將感應開關用固定座固定在缸體的適當位置即可；</p> <p>2、用于SC系列氣缸上，必須另外訂購感應開關固定座（訂購碼參見左表），然後再按左圖二所示，將感應開關用固定座固定在缸體的適當位置即可；</p> <p>3、用于SU、SI、JSI系列氣缸上，必須另外訂購感應開關固定座（訂購碼參見右表），然後再按左圖一所示，將感應開關用固定座固定在缸體的適當位置即可。</p> |
| <p>圖二：與SC配套使用</p>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>圖三：與MI、MA配套使用</p>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |