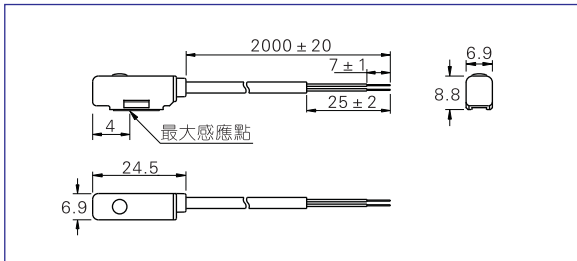




外部規格



規格

項目/型號	DS1-M	DS1-MN	DS1-MP
開關邏輯		無接點電晶體、常開型	
感應開關型式	二綫式	NPN型 / PNP型	
使用電壓範圍(V)	10~28V DC	5~30V DC	
最大開關電流(mA)	50	200	
最大接點容量(W)	Max. 1.4	Max. 6	
內部消耗電流	12(40)uA Max. @24V	15mA Max. @24V	
殘餘壓降	2.65V Max. @50mA DC	0.5V Max. @200mA DC	
電纜綫	Φ3.3, 2C 黑色耐油PVC	Φ3.3, 3C 黑色耐油PVC	
指示燈		紅色LED	
洩漏電流	20(90)uA Max. @28V	0.01mA Max.	
感應靈敏度 (Gauss)	S06~S10: 25~700 S12~S16: 25~700 S20~S63: 25~700 A20~A40: 25~700	45~55 55~65 65~75 65~75	
最大切換頻率(Hz)		1000	
抗衝擊性(m/s ²)		500	
耐震性能(m/s ²)		90	
使用溫度範圍(°C)		-10~70	
保護等級		IP67(NEMA6)	
保護回路		電源極性反向保護、突波吸收保護	

成品訂購碼

DS1 M N 020 S 06

感應開關編號	DS1: 電子式無接點型感應開關
感應開關規格	規格: 適用產品 M: M型 PB/MA/MAL/MI/MF/MG
感應開關型式	空白: 二綫式 N: 三綫式NPN型(電流流入)常開 P: 三綫式PNP型(電流流出)常開
① 連接方式	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
缸體代號	缸體材質 缸徑代號 鋁合金缸體: 20: 缸徑Φ20mm, 25: 缸徑Φ25mm, 32: 缸徑Φ32mm, 40: 缸徑Φ40mm 不銹鋼缸體: 06: 缸徑Φ6mm, 08: 缸徑Φ8mm, 10: 缸徑Φ10mm, 12: 缸徑Φ12mm, 16: 缸徑Φ16mm, 20: 缸徑Φ20mm, 25: 缸徑Φ25mm, 32: 缸徑Φ32mm, 40: 缸徑Φ40mm, 50: 缸徑Φ50mm, 63: 缸徑Φ63mm
缸體材質	A: 鋁合金缸體 S: 不銹鋼缸體

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>DS1-M、DS1-MN、DS1-MP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、將綁帶圍繞在缸體外圍, 緊貼氣缸壁, 再將緊定螺絲扣入扣孔中, 調整至適當位置, 適當擰緊緊定螺絲即可固定。</p>



感應開關