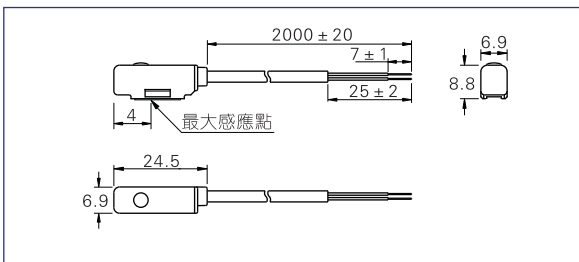




外部規格



規格

項目/型號	DS1-T	DS1-TN	DS1-TP
開關邏輯		無接點電晶體、常開型	
感應開關型式	二線式	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)	25~700	55~65	
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 T N 020 A 32

感應開關編號 DS1: 電子式無接點型感應開關	缸徑代號 32: 缸徑 Φ32mm 40: 缸徑 Φ40mm 50: 缸徑 Φ50mm				
感應開關規格 <table border="1"> <tr> <th>規格</th> <th>適用產品</th> </tr> <tr> <td>T: T型</td> <td>TWG</td> </tr> </table>	規格	適用產品	T: T型	TWG	缸體材質 A: 鋁合金缸體
規格	適用產品				
T: T型	TWG				
感應開關型式 空白: 二線式 N: 三線式NPN型(電流入)常開 P: 三線式PNP型(電流出)常開	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				

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
	DS1-T、DS1-TN、DS1-TP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。 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。



感應開關

