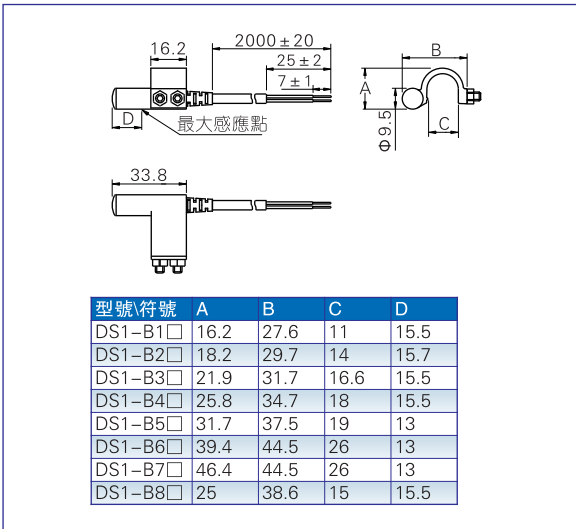


外部規格



規格

項目/型號	DS1-B□	DS1-B□N	DS1-B□P
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	Φ4.0,2C黑色耐油PVC	Φ4.0,3C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	60~75	
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、輸出短路保護		

成品訂購碼

DS1 B1 N 020	
感應開關編號	DS1: 電子式無接點型感應開關
感應開關規格	<ul style="list-style-type: none"> ● 連接方式 ① <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 空白: 二綫式 N: 三綫式NPN型(電流入入)常開 P: 三綫式PNP型(電流流出)常開
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)

①注: 綫端所配快速接頭全為三針-公頭-直綫-可旋轉牙型, 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-B□、DS1-B□N、DS1-B□P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>



感應開關

