

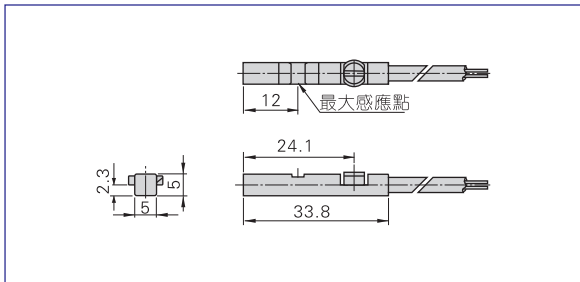
電子式無接點型感應開關



DS1-E系列



外部規格



系統訂購碼

品名規格可以轉換為公司內部訂購碼，詳見以下示例說明：

示例：

感應開關規格：DS1-E型

感應開關型式：三綫式PNP型

連接方式：綫長2m

品名規格為：DS1-E P-020

系統訂購碼：DS1 E P 020

感應開關編號	● 連接方式
感應開關規格	C08: M8快速接頭, 綫長150mm
感應開關型式	C12: M12快速接頭, 綫長150mm
空白: 二綫式	020: 綫長2m
N: 三綫式NPN型 (電流流入)常開	030: 綫長3m
P: 三綫式PNP型 (電流流出)常開	050: 綫長5m
	100: 綫長10m

規格

項目/型號	DS1-E	DS1-EN	DS1-EP
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	Φ2.8,2C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	45~55	
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		

品名規格說明

DS1-E N-020	
感應開關編號	① 連接方式
DS1: 電子式無接點型感應開關	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
感應開關規格	
規格 適用產品	
E: E型 SE	

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P426頁。

安裝

DS1-E、DS1-EN、DS1-EP (SE系列)	
安裝示意圖	安裝方法
	<p>DS1-E、DS1-EN、DS1-EP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、鬆開感應開關上的緊定螺絲, 將感應開關導入安裝溝槽并調整至適當位置, 擰緊緊定螺絲即可固定。</p>



感應開關