

產品規格表

產品特性

XX918A3C2M12

超音波感測器 圓柱形 M18 - Sn 0.5 m - 4-20 mA - M12 連接器



主要訊息

產品範圍	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
感測器類型	超声传感器
系列名稱	一般用途
感測器名稱	XX9
感測器設計	M18圓柱型
检测系统	擴散
額定感应距离	0.5 m 可調 带远程自学习按钮
材料	塑膠
輸出信號類型	類比
布線技術	4-线
類比量輸出功能	4...20 mA
額定补偿电压	12...24 V DC 有反極性保護
电气连接	公頭連接器 M12 4針
检测距离	0.051...0.508 m
光柱角度	6°
IP防護等級	IP67 符合 IEC 60529

補充訊息

外殼材料	Valox
前部材料	环氧树脂
螺紋類別	M18 x 1
電源電壓限制	10...28 V DC
Sa assured operating distance	0.051...0.508 m 学习模式)
盲区	0...51 mm
傳輸頻率	300 kHz
重複精度	1.27 %
偏移角90°	-7...7°
探测物的最小尺寸	圆柱直径 1.6 mm
狀態LED	设置附件 1個LED (双重颜色) 供电 1個LED (綠色) 輸出狀態 1個LED (黃色)
電流消耗	40 mA
最大开关能力	10...500 Ohm 過載和短路保護
最大壓降	1 V
設置	使用教学按钮选择斜率
最大延遲首次啟動	100 ms
最大延遲響應	25 ms
最大延遲恢復	25 ms
標記	CE
螺紋長度	43 mm
高度	18 mm
寬度	18 mm
深度	79 mm
淨重	0.033 kg

環境

標準	IEC 60947-5-2
產品認證	cCSAus[RETURN]UL
運行環境空氣溫度	-20...65 °C
儲存環境溫度	-40...80 °C
抗振	+/-1 mm 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊	30 gn 所有3个軸內 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗靜電放電	8 kV 級別4 符合 IEC 61000-4-2
抗電磁域	10 V/m 級別3 符合 IEC 61000-4-3
抗快速瞬變	1 kV 級別3 符合 IEC 61000-4-4

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1.801 cm
Package 1 Width	7.838 cm
Package 1 Length	1.801 cm
Package 1 Weight	226.796 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.602 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	 REACH 聲明
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	 是

保固

保固	18 months
----	-----------