



### 主要規格

產品範圍	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
系列名稱	一般用途
传感器类型	电感式接近传感器
設備應用	-
传感器名称	XS5
传感器外形	M8圆柱型
大小	33 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	埋入式
材料	金属
输出信号类型	离散
布線技術	3-线
额定感应距离	1.5 mm
离散量输出功能	1 NO
输出迴路類型	直流
离散量输出類別	PNP
电气连接	cablc
電纜長度	2 m
额定补偿电压	12...24 V 直流 有反极性保护
开关能力以 mA	<= 200 mA 直流 有 过载和短路保护
IP防護等級	IP67 conforming to IEC 60529

### 補充規格

螺紋類別	M8 x 1
探测面	正前
前部材料	PPS
外壳材料	镀镍黄铜

動作範圍	0...1.2 mm
行程差	Sr的1...15%
電纜組成	3 x 0.11 mm <sup>2</sup>
導線絕緣材料	PvR
LED狀態	輸出狀態 1個LED (黃色)
電源電壓限制	10...36 V 直流
開關頻率	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (閉合)
電流消耗	<= 10 mA 無負載
最大延遲首次啟動	10 ms
最大延遲響應	0.1 ms
最大延遲恢復	0.1 ms
標記	CE
螺紋長度	25 mm
高度	8 mm
長度	33 mm
淨重	0.035 kg

## 環境規格

產品認證	CSA UL
運行環境空氣溫度	-25...70 °C
儲存環境溫度	-40...85 °C
抗振動	25 gn 振幅 = +/- 2 mm 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊	50 gn 11 ms 符合 IEC 60068-2-27

## Packing Units

包裝1的單位類別	PCE
包裝1的品項數	1
包裝1重量	54 g
包裝1高度	4 cm
包裝1寬度	9.5 cm
包裝1長度	13.2 cm
包裝2的單位類別	S03
包裝2的品項數	44
包裝2重量	3.087 kg
包裝2高度	30 cm
包裝2寬度	30 cm
包裝2長度	40 cm
包裝3的單位類別	P06
包裝3的品項數	352
包裝3重量	34.62 kg
包裝3高度	77 cm
包裝3寬度	80 cm
包裝3長度	60 cm

## Offer Sustainability

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內) <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含汞	是

RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
循環概況	<a href="#">壽命結束資訊</a>
<b>保固</b>	
保固	18 months