

II0218

電感式感測器

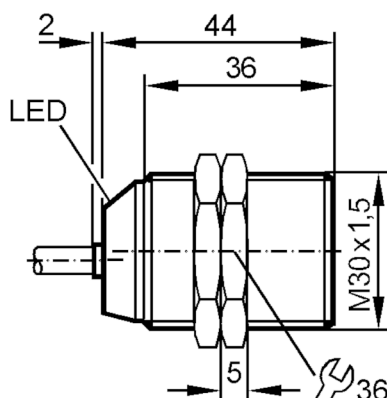
II0210-ABOW/3M/PH



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II0215

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵

輸出功能		常開
感應距離	[mm]	10
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC
電流損耗	[mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
防護等級		II
反相保護		是

輸出

輸出功能		常開
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	8.5
最小的負載電流	[mA]	5
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	100; (150 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
短路保護		否
過載保護		否

IIO218



電感式感測器

IIC2010-ABOW/3M/PH

監控範圍		
感應距離	[mm]	10
實際感應距離 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...8.1
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 3 m, PUR; 2 x 0.5 mm ²		
連接		



BN = 棕色
BU = 藍色