

II5913

電感式類比感測器

IIK3015A1PKG/US

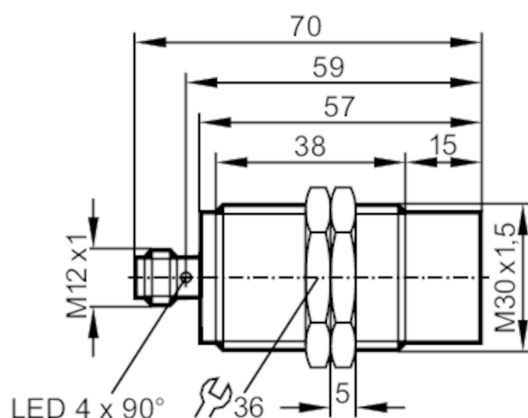


該產品即將/已停產

替代產品: II6913

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。

具IO-Link



產品特徵

外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70

電氣數據

工作電壓	[V]	15...30 DC
電流損耗	[mA]	< 20
防護等級		II
反相保護		是

輸出

類比電流輸出	[mA]	4...20; (線性; 梯度: 1,143 mA/mm; 應用於正面接近和由低碳鋼制成的目標: 45 x 45 x 1 mm)
負載最大值	[Ω]	500
短路保護		是
過載保護		是

監控範圍

測量範圍	[mm]	1...15
------	------	--------

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
類比輸出的線性誤差	[%]	± 1 %; (IA最大值的)
重複性類比輸出	[%]	± 1 %; (IA最大值的)

反應時間

反應時間	[ms]	< 20
------	------	------

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...80
------	------	----------

II5913



電感式類比感測器

IIK3015A1PKG/US

外殼防護等級	IP 67
--------	-------

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
MTTF [年]	964

機械技術數據

重量 [g]	125.42
外殼	螺紋結構
安裝	非齊平安裝
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 70
螺紋代號	M30 x 1.5
材質	外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT
旋緊扭矩 [Nm]	50

顯示器/操作件

顯示	工作範圍以內	1 x LED, 黃色 燈
	工作範圍以外	1 x LED, 黃色 閃爍

附件

供貨範圍	固定螺母: 2
------	---------

注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

