

II5704

電感式感測器

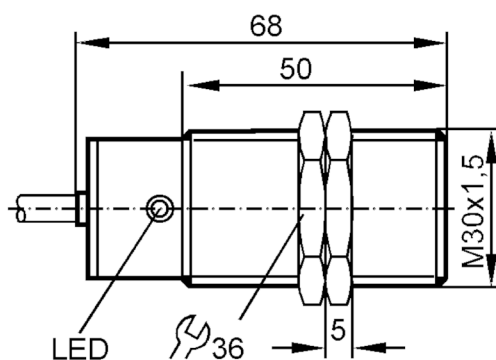
IIK3015BBPOG/ 3mPPU



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II5742

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

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	15
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5

應用

特殊的性能	增長的感應距離
-------	---------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 15
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	200
短路保護	是

II5704



電感式感測器

IIK3015BBPOG/ 3mPPU

短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	15
實際感應距離 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...12.1
增長的感應距離		是
精度/偏差		
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
遲滯	[Sr的百分比]	1...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	外殼: 不鏽鋼(1.4571/316Ti); 感應面: 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	

II5704



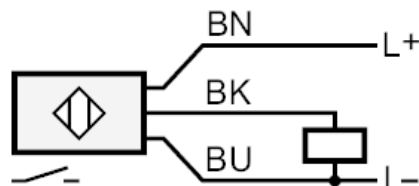
電感式感測器

IIK3015BBPOG/ 3mPPU

電氣連接

電纜: 3 m, PUR / PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色