

II5296

電感式感測器

IIA3015-BNKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II5491

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	NPN
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	15
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
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]	250
開關頻率DC [Hz]	250
短路保護	是
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

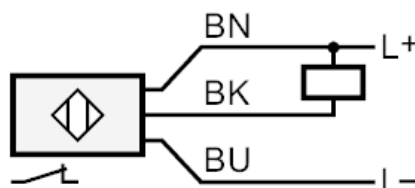
I15296



電感式感測器

I1A3015-BNKG

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	等級B
		EN 55011	
機械技術數據			
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81	
螺紋代號		M30 x 1.5	
材質		黃銅 鍍鎳的; 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: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²			
連接			



芯線顏色:
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色