II5200

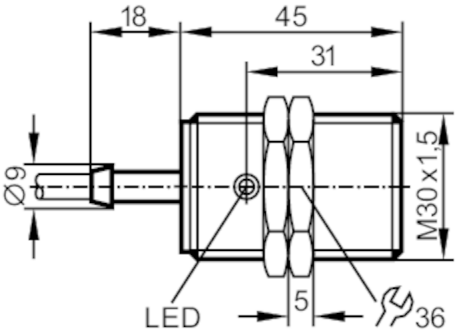
電感式感測器

IIB3010-APOG

停產產品 - 存檔登録

替代產品: II5452

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 。



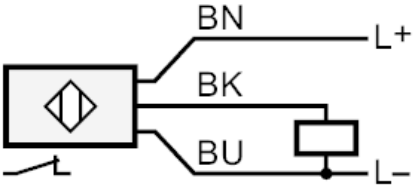
產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	10
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 45
電氣數據		
工作電壓	[V]	18...36 DC
電流損耗	[mA]	10; (24 V)
防護等級		II
反相保護		否
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	300
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	10
實際感應距離 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...8.1
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 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

II5200

電感式感測器

IIB3010-APOG

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 / L = 45	
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