II5195

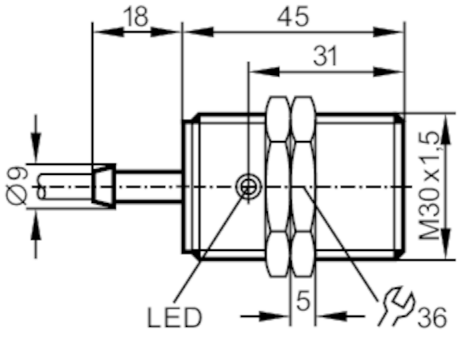
電感式感測器

IIB3010-BPKG/10M

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II5166

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 。



CE

產品特徵		
電氣設計		PNP
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 / L = 45
電氣數據		
工作電壓	[V]	18...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
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]	125; (150 (...50 °C))
開關頻率DC	[Hz]	300
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]	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

II5195

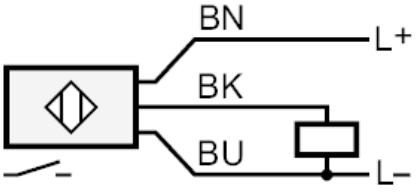
電感式感測器

IIB3010-BPKG/10M

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
MTTF	[年]	2279
機械技術數據		
重量	[g]	571.9
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; 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
電氣連接		

電纜: 10 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色:

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色