

IK7001

電感式感測器

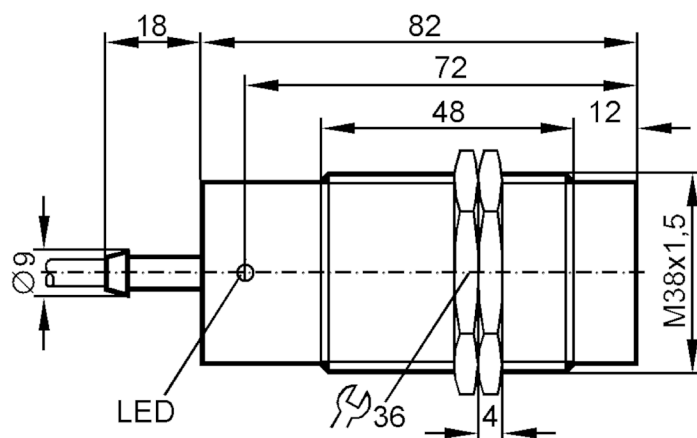
SIK-3020-BPKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IIT207

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]	20
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M38 x 1.5

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	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]	250
開關頻率DC [Hz]	60
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

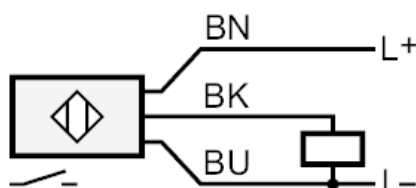
IK7001



電感式感測器

SIK-3020-BPKG

監控範圍		
感應距離	[mm]	20
實際感應距離 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...16.2
精度/偏差		
校正系數		銅: 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		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M38 x 1.5
螺紋代號		M38 x 1.5
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 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 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色