

IF5006

電感式感測器

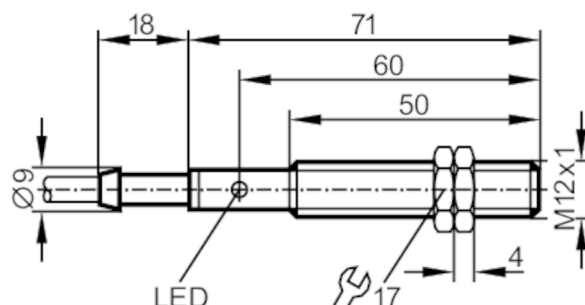
IF-3004-APOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IF5349

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]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 71

電氣數據

工作電壓 [V]	10...55 DC
電流損耗 [mA]	7; (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]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	400
開關頻率DC [Hz]	700
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	4
實際感應距離 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.6

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
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
-----------	----------

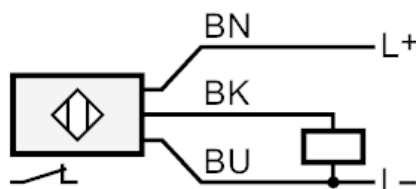
IF5006



電感式感測器

IF-3004-APOG

外殼防護等級	IP 67	
機械技術數據		
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71
螺紋代號	M12 x 1	
材質	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 0.34 mm²		
連接		



BN =	棕色
BU =	藍色
BK =	黑色