

IF6022

電感式感測器

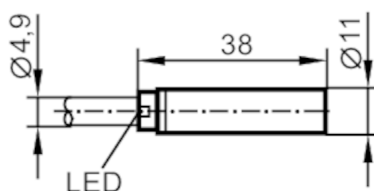
IFG3007-ANOG/1M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IF6019

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		常開
感應距離	[mm]	7
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 11 / L = 38

電氣數據

工作電壓	[V]	4.75...5.5 DC
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		III
反相保護		否

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
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]	50
開關頻率DC	[Hz]	400
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	7
實際感應距離 Sr	[mm]	7 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...5.7

精度/偏差

校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 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
外殼防護等級		IP 67

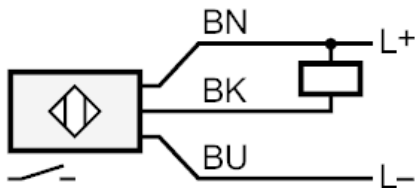
IF6022



電感式感測器

IFG3007-ANOG/1M

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
外殼	圓柱形的	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	Ø 11 / L = 38
材質	PBT	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
電纜: 1 m, PVC; 3 x 0.34 mm²		
連接		



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色

芯線顏色：