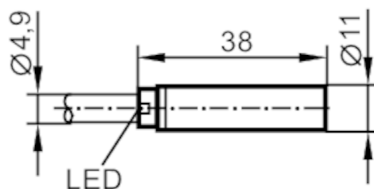


IF6023

電感式感測器

IFG3007-BPKG/5M



產品特徵		
電氣設計		PNP
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]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 15
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	400
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]	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
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2744

IF6023



電感式感測器

IFG3007-BPKG/5M

UL 認證	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191

機械技術數據		
重量	[g]	198.5
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 11 / L = 38
材質		PBT

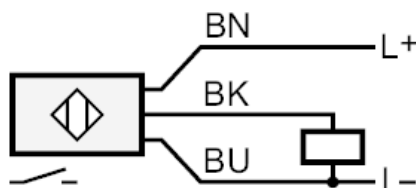
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接

電纜: 5 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色

芯線顏色：