

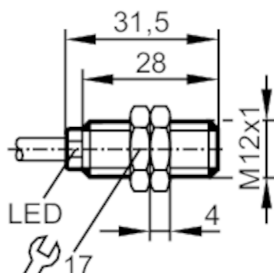
IF6039



電感式感測器

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 31.5

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 15
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
漏電流最大值 [mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	1200
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]	2
實際感應距離 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.6

精度/偏差

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]	-20...70
外殼防護等級	IP 67

IF6039



電感式感測器

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri: 2Ohm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011 發射	等級B

機械技術數據	
外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 31.5
螺紋代號	M12 x 1
材質	不鏽鋼; 感應面: PBT; 固定螺母: 不鏽鋼

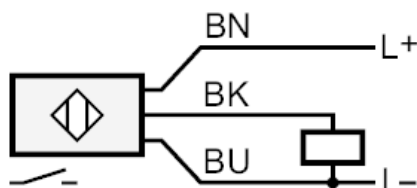
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接

電纜: 0.8 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色

連接器: 1 x 扁平針腳連接件 (4.8 x 0.5 mm)