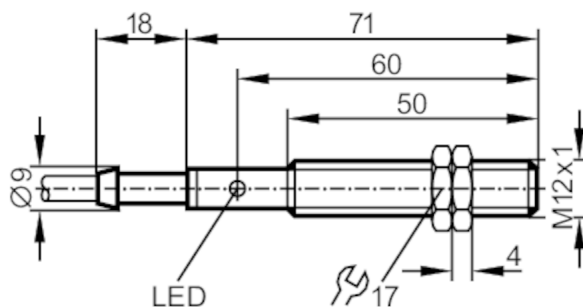


IF5298

電感式感測器

IFA3002-BPKG/6M



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 = 71
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 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]	800
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		
校正系數		鋼: 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

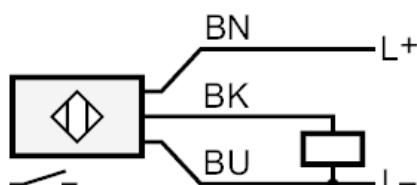
IF5298

電感式感測器

IFA3002-BPKG/6M



認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	945
機械技術數據		
重量	[g]	261
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71
螺紋代號		M12 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層；感應面：PC
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：6 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²		
連接		



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色

芯線顏色：