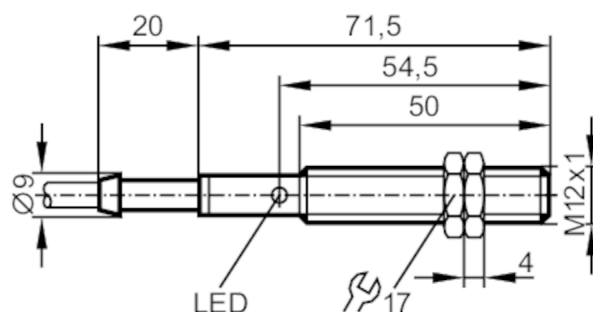




產品特徵

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 = 71.5

電氣數據

頻率AC [Hz]	47...63
工作電壓 [V]	20...250 AC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

輸出功能	常閉
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	8.5
最小的負載電流 [mA]	8
漏電流最大值 [mA]	2
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	200; (250 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	900; (20 ms / 0.5 Hz)
開關頻率AC [Hz]	25
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]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.25

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

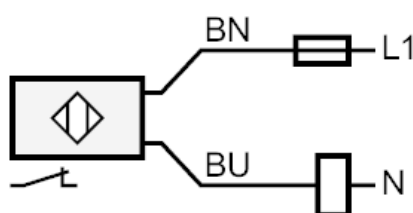
環境溫度 [°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 67



電感式感測器

IF-2004-BBOW

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	932
機械技術數據		
重量	[g]	100.6
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71.5
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
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 2 A; 快速行動	
附件		
供貨範圍	固定螺母： 2	
注釋		
注釋	建議：短路後請一定檢查產品的安全功能。	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
電纜： 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
連接		



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動
芯線顏色：

BN =
BU =

棕色
藍色