

IF501A

電感式感測器

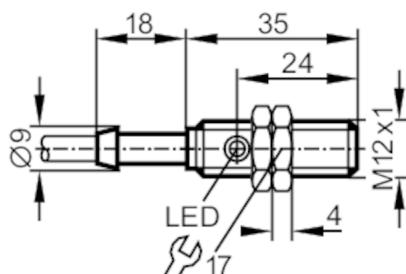
IFB3002-BPKG/3D



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IF503A

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	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 = 35

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
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]	150
開關頻率DC [Hz]	1500
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]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

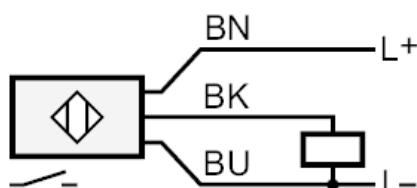
IF501A



電感式感測器

IFB3002-BPKG/3D

工作條件		
環境溫度	[°C]	0...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
ATEX標記	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C	
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	0.13
外殼	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 35
螺紋代號	M12 x 1	
材質	黃銅 特殊鍍層；感應面：PBT	
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：2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色