

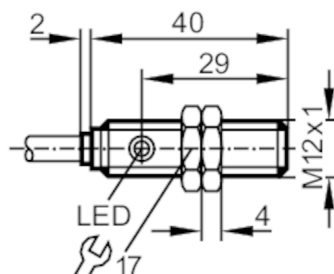
IF500A

電感式感測器

IFB2002-ARKG/3D



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
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 = 40

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	4
漏電流最大值 [mA]	0.6
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	150
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

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]	-20...60
-----------	----------

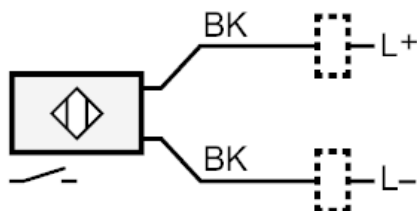
IF500A



電感式感測器

IFB2002-ARKG/3D

外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
ATEX標記		II 3D IP 67 T 80 °C X	
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
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 = 40	
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：2 m, PVC; 2 x 0.34 mm²			
連接			



BK =

芯線顏色：
黑色