

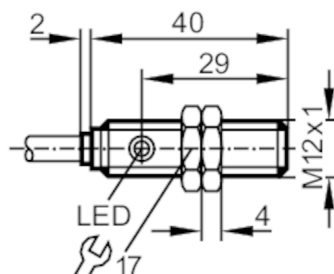
IF5891

電感式感測器

IFB2002-FRKG/10M/PH



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
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	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
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]	0.5
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

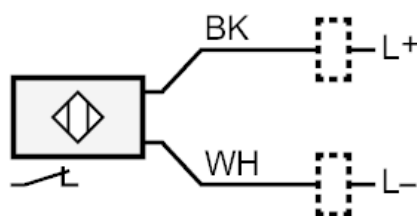
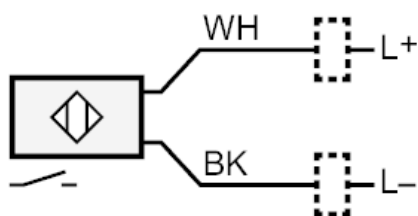
環境溫度 [°C]	-25...80
-----------	----------



電感式感測器

IFB2002-FRKG/10M/PH

外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 CD / 8 AD	
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V	
	EN 60947-5-2		
	EN 55011	等級B	
MTTF	[年]	2554	
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 鍍鎳的; 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: 10 m, PUR; 2 x 0.34 mm²			
連接			



BK = 黑色
 WH = 白色