

IF5686

電感式感測器

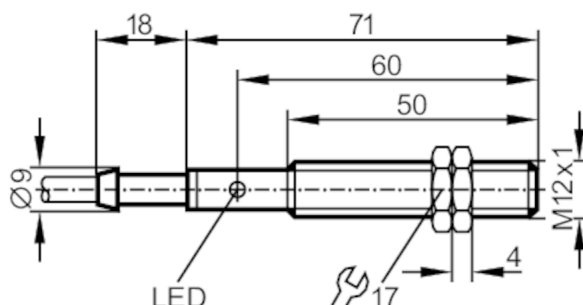
IF-2004-FRKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IF5646

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

輸出功能		常開/常閉；（可選）
感應距離	[mm]	4
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
防護等級		II
反相保護		是

輸出

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]	400
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]	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

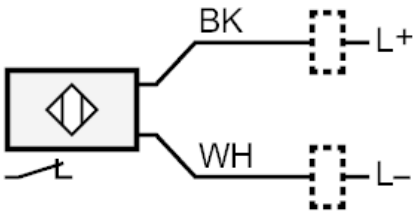
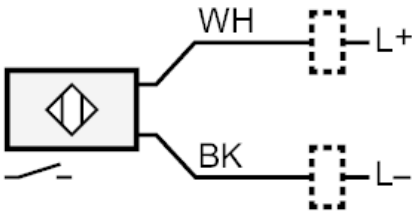
IF5686



電感式感測器

IF-2004-FRKG

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 71
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
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：
WH = 黑色
白色