

IG5003

電感式感測器

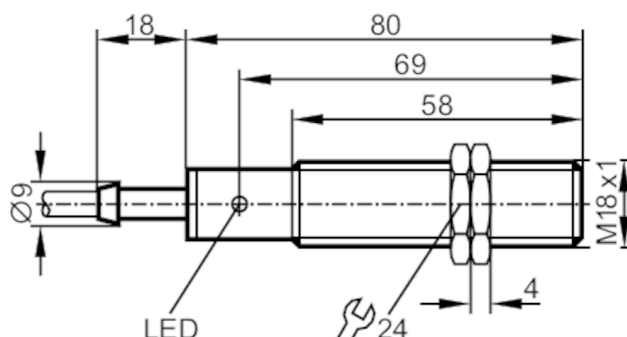
IG-3005-BNOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG5373

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		NPN
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
反相保護		否

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	200
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	5
實際感應距離 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...4.05

精度/偏差

校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
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
------	------	----------

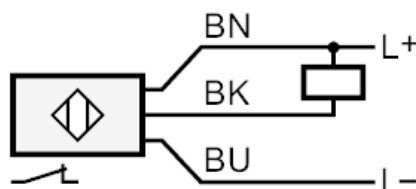
IG5003



電感式感測器

IG-3005-BNOG

外殼防護等級	IP 67	
機械技術數據		
外殼	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80
螺紋代號	M18 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; 3 x 0.5 mm²		
連接		



	芯線顏色:
BK =	黑色
BN =	棕色
BU =	藍色