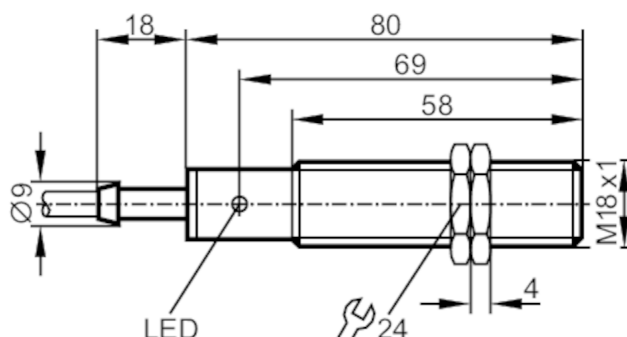




產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
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...36 DC
電流損耗 [mA]	10; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
漏電流最大值 [mA]	0.1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	720
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]	5
實際感應距離 S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
工作距離 [mm]	0...4.05

精度/偏差

校正係數	銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯 [Sr的百分比]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...100
-----------	-----------

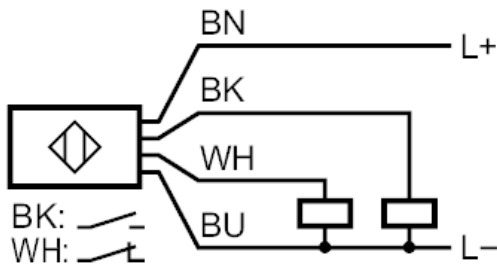
IG5792



電感式感測器

IG-4005ZCPKG/6M/SH

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
MTTF	[年]	1365	
機械技術數據			
重量	[g]	324	
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: 6 m, 矽樹脂; 4 x 0.34 mm²			
連接			



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色