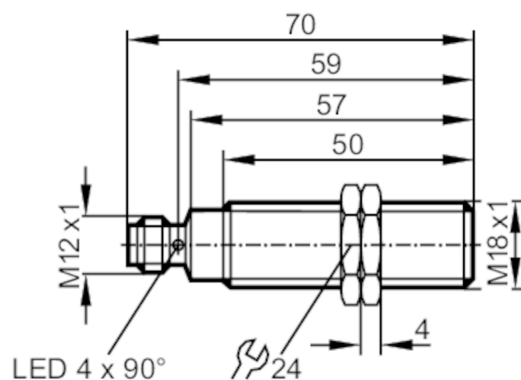




產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 70

應用

特殊的性能	鍍金接點；增長的感應距離
-------	--------------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 10; (只應用於3線)
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]	2.5
最小的負載電流 [mA]	2; (只應用於2線運行)
漏電流最大值 [mA]	0.5; (只應用於2線運行)
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	200
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]	8
工作距離 [mm]	0...6.48
增長的感應距離	是

IG6565



電感式感測器

IGKC008BASKG/US-104-DRS

精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.45 / 銅: 0.35	
遲滯	[Sr的百分比]	1...20	
工作條件			
環境溫度		[°C]	-40...85
外殼防護等級		IP 67; IP 69K	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 電源 / 線對線， Ri： 2Ohm
		EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
		EN 55011	等級B
抗振强度		EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C
抗衝擊			50個掃描周期/頻率；每3個軸每分鐘一個八度
		EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms半正弦； 3個坐標軸中每個方向3個衝擊 / -40...85 °C
持續抗衝擊性		EN 60068-2-30 Eb	40 g 6 ms； 3個坐標軸中每個方向4000個衝擊 / -20...50 °C
噴鹽試驗		EN 60068-2-52 Kb	嚴格等級5 (4個檢測周期)
MTTF		[年]	1192
UL認證		Ta	-40...85 °C
		Enclosure type	Type 1
		電源	Limited Voltage/Current
		文件數量UL	E174191
機械技術數據			
重量		[g]	56.3
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 70
螺紋代號		M18 x 1	
材質		外殼：不鏽鋼；感應面： LCP 自然； O形環： FKM； LED視窗： PEI	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	4 x 90° 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 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的

