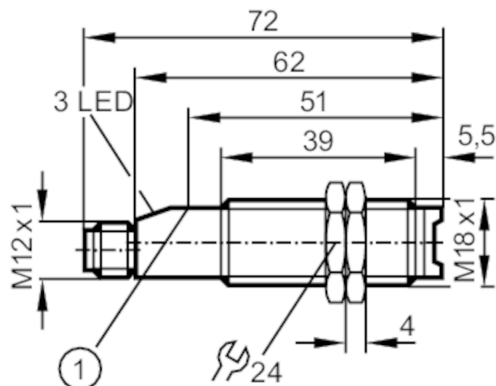


停產產品 - 存檔登錄



1 按鈕

產品特徵

光線種類	紅光
雷射防護等級	2
外殼	螺紋結構

應用

特殊的性能	鍍金接點
功能原理	鏡片反射式感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 30; (操作; \$Einstellung: < 50 mA)
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	675
使用壽命	[h]	50000

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		亮通和暗通模式; (可設定參數)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
功能檢查輸出電壓降最大值	[V]	3.5
應用於功能監控輸出的當前負載最大值	[mA]	10
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	500
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍

檢測距離	[m]	0.2...4; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
------	-----	------------------------------



鏡片反射式感測器

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

檢測距離可設	是
最小的可識別物體直徑 [mm]	1.5
光點直徑最大值 [mm]	7
光點尺寸參考	在最大的檢測距離

工作條件	
環境溫度 [°C]	-10...50
外殼防護等級	IP 67

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
雷射防護等級	2	
雷射保護注意事項	注意：	雷射
	脈衝性能：	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	波長：	675 nm
	頻率：	2,2 kHz
	脈衝長度：	24 μs
	請不要直視光束。	
	請避免和雷射接觸。	
	雷射等級：	2
		EN 60825-1

機械技術數據	
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 72
螺紋代號	M18 x 1
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PBT
透鏡材質	PMMA

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 紅色

附件	
供貨範圍	固定螺母: 2

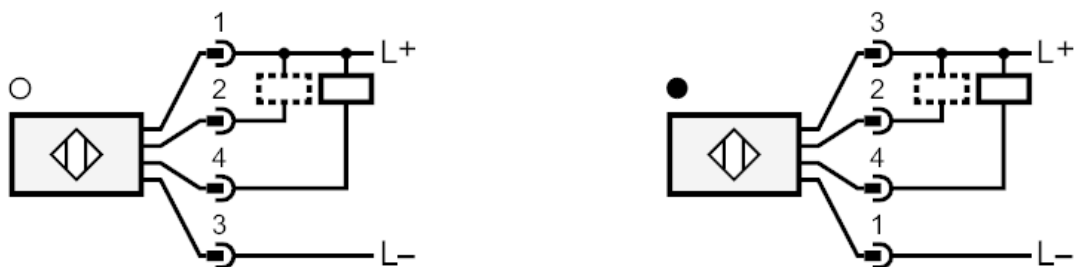
注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接	
------	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接



2

功能監控輸出

圖表

過量增益圖

