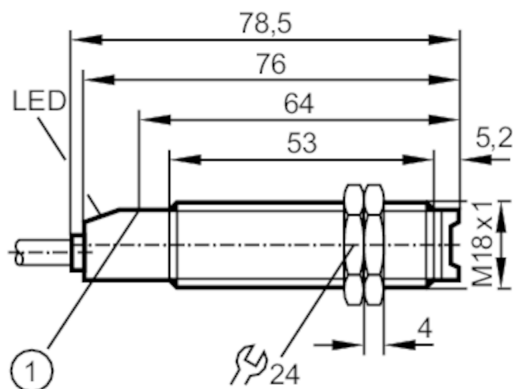




1 按鈕



產品特徵

光線種類	紅外線
外殼	螺紋結構

應用

功能原理	對照式感測器
------	--------

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880

輸出

輸出功能		暗通模式
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	8
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	8
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	1.7
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	90; (180 (...40 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	90; (180 (...40 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	25
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

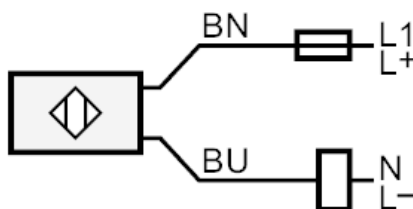
發射器/接收器		接收裝置
檢測距離	[m]	< 15
檢測距離可設		是



對照式感測器接收裝置

OGE-DBOA

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
MTTF	[年]	334
機械技術數據		
重量	[g]	122.7
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 78.5
螺紋代號		M18 x 1
材質		PBT
透鏡材質		PMMA
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
	功能	1 x LED, 紅色 閃爍
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 2 A; 快速行動	
附件		
供貨範圍	固定螺母： 2	
注釋		
注釋	建議：短路後請一定檢查產品的安全功能。	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
電纜： 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
連接		



注釋：請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動
芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色



圖表

過量增益圖

