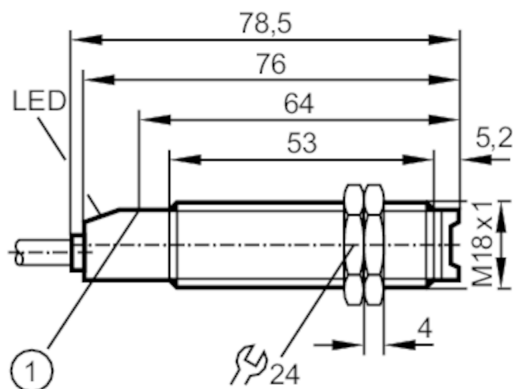




1 按鈕



產品特徵

光線種類	紅外線
外殼	螺紋結構

應用

功能原理	漫反射感測器
------	--------

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

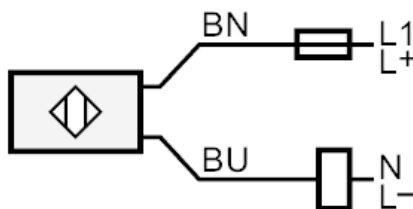
檢測距離	[mm]	1...600; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	169



漫反射感測器

OGT-DBOA

光點尺寸參考		在最大的檢測距離	
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]	338
機械技術數據			
重量		[g]	122.4
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

