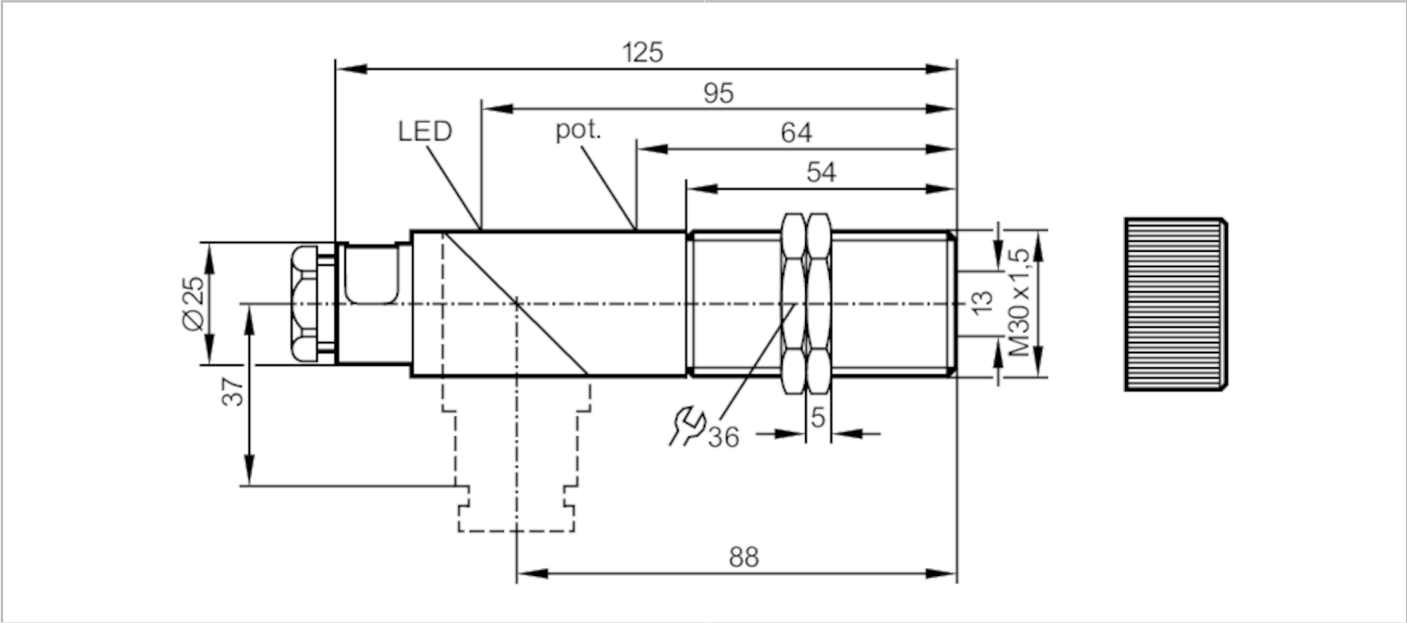
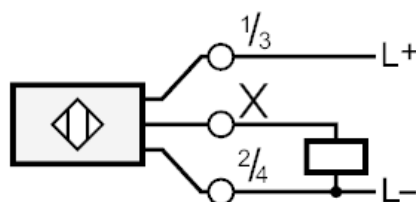




產品特徵		
光線種類		紅外線
外殼		螺紋結構
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 DC
電流損耗	[mA]	30; ((24 V))
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		亮通和暗通模式；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	100
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
檢測距離	[m]	< 0.3
檢測距離	[mm]	< 70
檢測距離可設		是
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 65



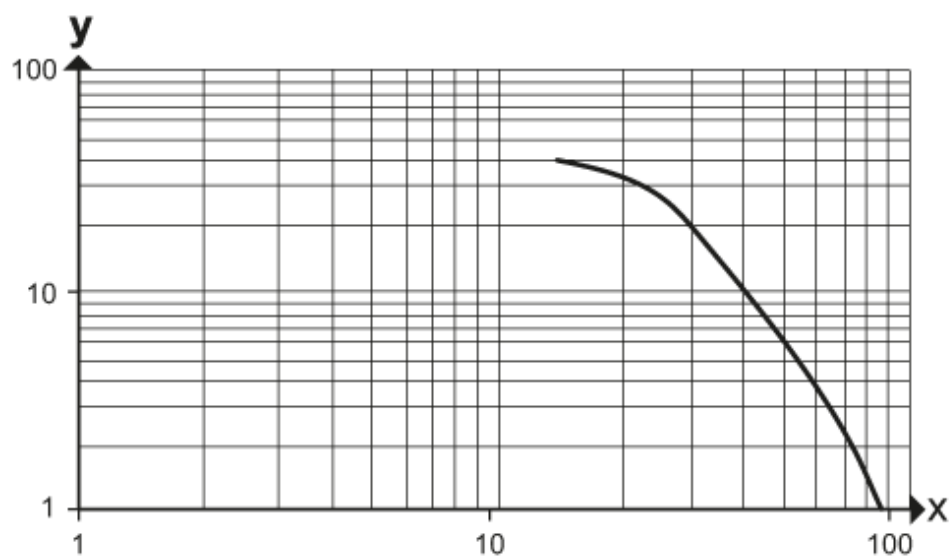
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]		659
機械技術數據		
重量 [g]		125.5
外殼		螺紋結構
尺寸 [mm]		M30 x 1.5 / L = 125
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		PBT; PPO 改良的
透鏡材質		PMMA
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2 螺絲刀
注釋		
注釋	亮通模式 應用於對照式光纖感測器的對應NC輸出功能	
	應用於漫反射光纖感測器的對應NO輸出功能	
	暗通模式 應用於對照式光纖感測器的對應NO輸出功能	
	應用於漫反射光纖感測器的對應NC輸出功能	
包裝單位		1 件數
電氣連接		
接線端子座: ...1.5 mm ² ; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5		
連接		





圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子