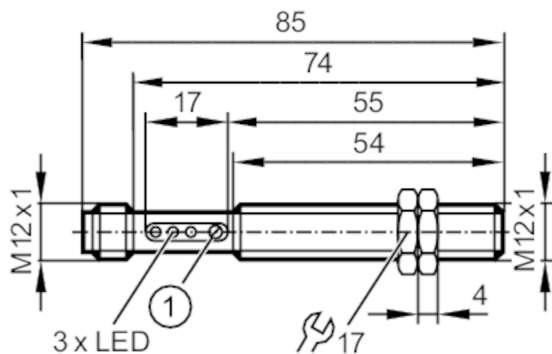


OF5016



鏡片反射式感測器

OFR-FPKG/US-100



1 電位計



產品特徵

光線種類	紅外線
外殼	螺紋結構

應用

特殊的性能	功能監控輸出
功能原理	鏡片反射式感測器

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 35
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
功能監控輸出	是
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]	320
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍

菱鏡反射鏡的檢測距離 [m]	0.05...2; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設	是
光點直徑最大值 [mm]	140
光點尺寸參考	在最大的檢測距離

OF5016



鏡片反射式感測器

OFR-FPKG/US-100

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 65

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	607

機械技術數據

重量	[g]	41
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 74
螺紋代號		M12 x 1
材質		黃銅 鍍鎳的
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 螺絲刀
------	----------------

注釋

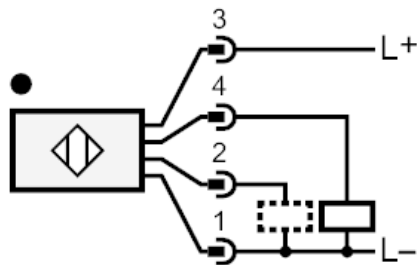
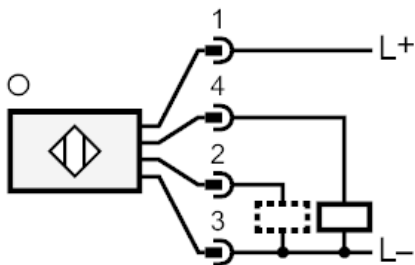
包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接





圖表

過量增益圖

