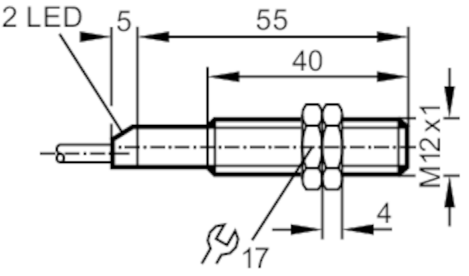
OF5026

漫反射感測器

OFB-FPKG



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		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 30
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]	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		
檢測距離	[mm]	1...400;（白紙 200 x 200 mm)
光點直徑最大值	[mm]	185
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	891

OF5026

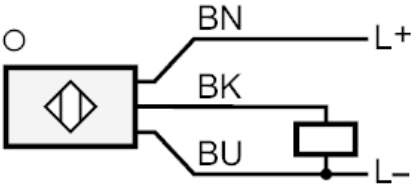
漫反射感測器

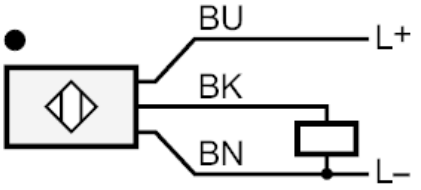
OFB-FPKG

機械技術數據		
重量 [g]	92	
外殼	螺紋結構	
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 60	
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
附件		
供貨範圍	固定螺母: 2	
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接		

電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

連接





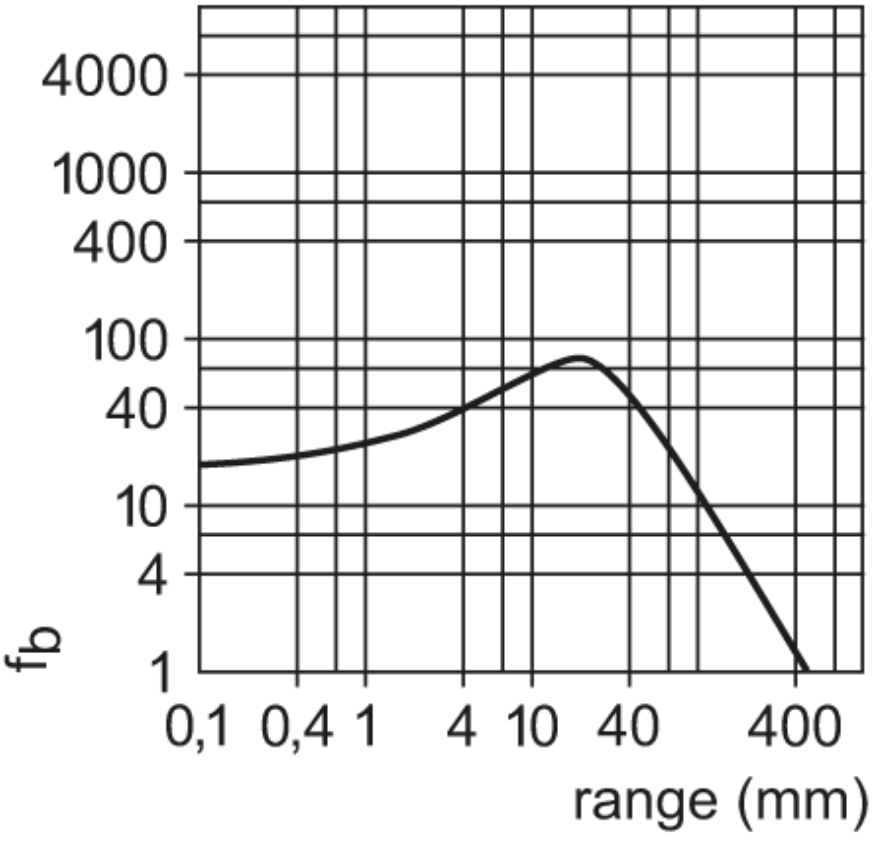
芯線顏色:

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色

OF5026

漫反射感測器

OFB-FPKG

圖表

過量增益圖