

OF5061



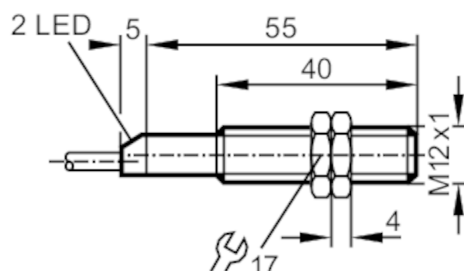
ミラー反射型光電センサ

OFF-FNKG

廃止品 - 参考資料

代替品: OF5062

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性

光源	赤色光
外装	ねじ切り形

アプリケーション

特長	偏光フィルタ付
検出原理	ミラー反射型光電センサ

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	< 30
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

電気仕様		NPN
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	320
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

検出距離	[m]	0.2～0.8, (反射ミラー Ø 80 E20005)
反射ミラー間検出距離	[m]	0.2～0.8, (反射ミラー Ø 80 E20005)
スポット径	[mm]	70
スポット径参考値		検出距離最大時
偏光フィルタ		有

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25～60
--------	------	--------

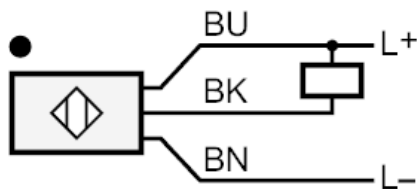
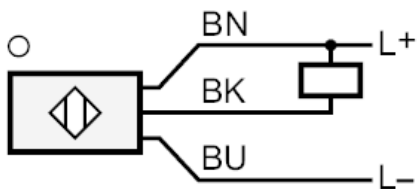
OF5061



ミラー反射型光電センサ

OFP-FNKG

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
機械的仕様			
重量		[g]	0.091
外装		ねじ切り形	
外形寸法		[mm]	M12 x 1 / L = 60
ねじ規格		M12 x 1	
材質		真鍮 ニッケルメッキ	
レンズ材質		PMMA	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
		動作	1 x LED, 緑
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 2	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			
ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.34 mm ²			
接続			



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色 :

茶
青
黒

OF5061

ミラー反射型光電センサ

OFP-FNKG



特性図等

動作余裕度曲線

