

OF5018



透過型光電センサ 投光器

OFS-00KG



製品特性

光源	赤外線
外装	ねじ切り形

アプリケーション

検出原理	透過型
------	-----

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	< 20
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	880

出力

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

投光器 / 受光器		投光器
検出距離	[m]	< 4
スポット径	[mm]	700
スポット径参考値		検出距離最大時

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造		IP 67

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1597

機械的仕様

重量	[g]	72.3
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 60
ねじ規格		M12 x 1

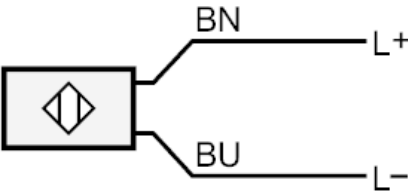
OF5018



透過型光電センサ 投光器

OFS-00KG

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	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, 2 x 0.34 mm ²		
接続		



BN = 芯線色 : 茶
BU = 青