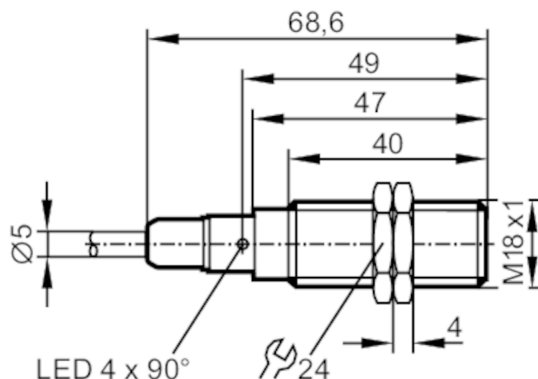


OGP303

ミラー反射型光電センサ

OGP-HPKG/6M



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]	15
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光

出力

電気仕様		PNP
出力機能		入光時ON
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]	150, (200 (～60 °C))
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
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

反射ミラー間検出距離	[m]	0.03～4, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		—
スポット径	[mm]	160
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]	-25～80
--------	------	--------

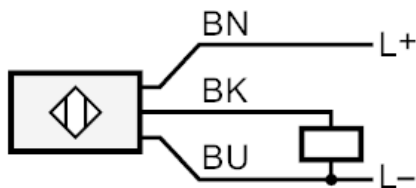
OGP303



ミラー反射型光電センサ

OGP-HPKG/6M

保護構造		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	500
機械的仕様			
重量		[g]	257.5
外装		ねじ切り形	
外形寸法		[mm]	M18 x 1 / L = 68.6
ねじ規格		M18 x 1	
材質		外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), シーリング(パッキン): EPDM	
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
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 2	
備考			
備考		cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数		1 個	
電気接続			
ケーブル: 6 m, PVC, 3 x 0.34 mm ²			
接続			



芯線色：
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青



特性図等

動作余裕度曲線

