

OGS300



透過型光電センサ 投光器

OGS-00KG/US100



製品特性

光源	赤色光
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]	15
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624

監視範囲

投光器 / 受光器		投光器
検出距離	[m]	< 20
感度調整		—
スポット径	[mm]	800
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]	-25～80
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	755

機械的仕様

重量	[g]	59.4
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 60
ねじ規格		M18 x 1

OGS300



透過型光電センサ 投光器

OGS-00KG/US100

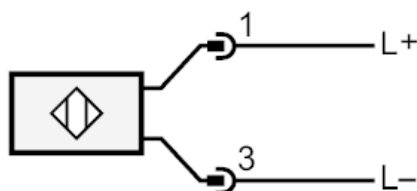
材質	外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), シーリング(パッキン): EPDM	
レンズ材質	PMMA	
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2	
備考		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続





特性図等

動作余裕度曲線

