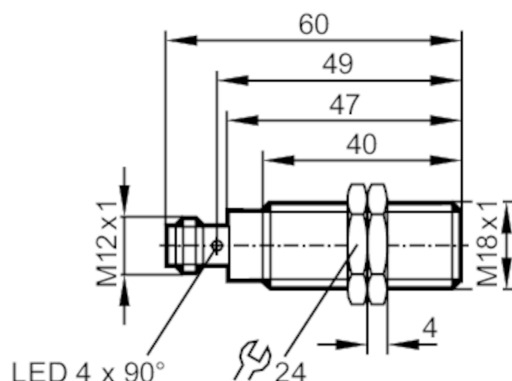


OGE300



透過型光電センサ 受光器

OGE-DPKG/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]	10
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624

出力

電気仕様		PNP
出力機能		遮光時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

投光器 / 受光器		受光器
検出距離	[m]	< 20
感度調整		—

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

OGE300



透過型光電センサ 受光器

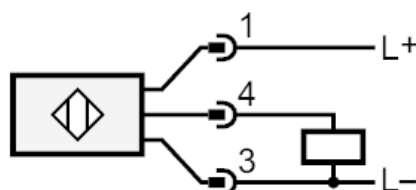
OGE-DPKG/US100

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1112
機械的仕様		
重量	[g]	59.8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 60
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		

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

