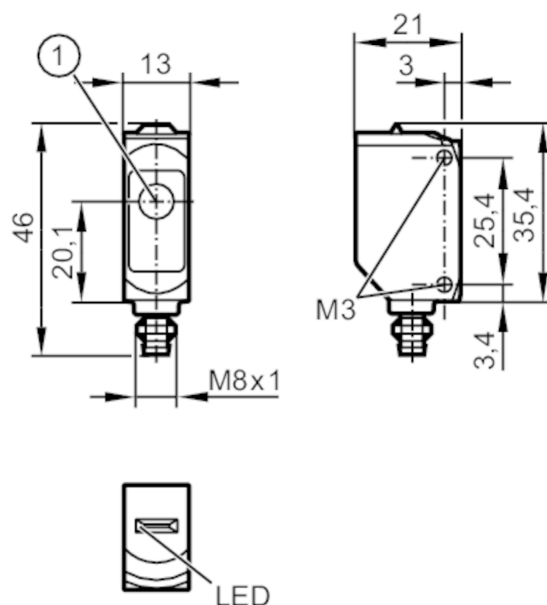


O6S203



透過型光電センサ 投光器

O6S-00KG/AS/4P



1: 検出面



製品特性

光源	赤色光
外装	角形

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 10~30
消費電流	[mA]	11, ((24 V))
保護クラス		III
光源		赤色光
波長	[nm]	633

監視範囲

投光器 / 受光器		投光器
検出距離	[m]	< 10
スポット径	[mm]	300
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 65, IP 67

試験 / 認証

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	2600
UL規格認証		UL認証番号 E002



透過型光電センサ 投光器

O6S-OOKG/AS/4P

機械的仕様		
重量	[g]	17.6
外装		角形
外形寸法	[mm]	35.4 x 13 x 21
材質		外装: ABS, PPSU
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型
シーリング材		EPDM
締付トルク	[Nm]	0.5

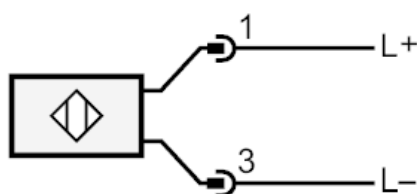
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
備考		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	

電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A, 締結部: 真鍮, コーティング, シーリング(パッキン): EPDM



接続





特性図等

動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数