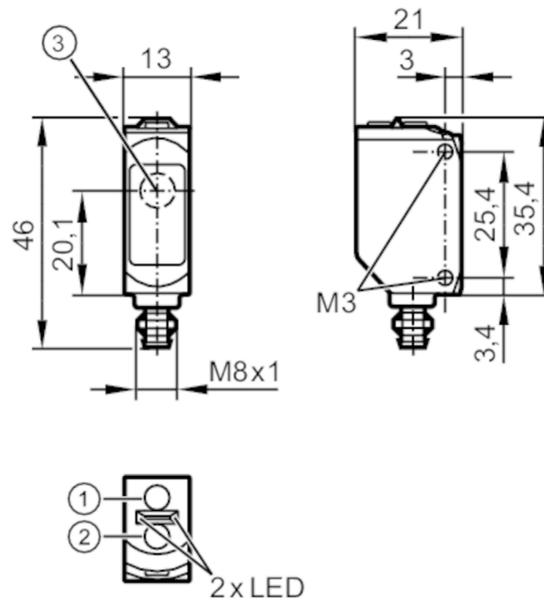


# O6E702



## 透過型光電センサ 受光器

O6ELFPKG/AS/4P



- 1 設定用押しボタン OUT OFF  
 2 設定用押しボタン OUT ON  
 3 受光部



### 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
------	-----

### 電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	13, (24 V)
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	650

### 出力

電気仕様		PNP
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (切替可能)
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]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
短絡保護機能タイプ		パルス

### 監視範囲

投光器 / 受光器		受光器
検出距離	[m]	15

# O6E702



## 透過型光電センサ 受光器

O6ELFPKG/AS/4P

最小検出体	[mm]	7, (15 m)
<b>インターフェース</b>		
通信インターフェース		IO-Link
伝送タイプ		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link リビジョン		1.1
SDCI適合規格		IEC 61131-9
プロファイル		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIOモード		有
必要とするマスタポートのタイプ		A
最小プロセスサイクル時間	[ms]	2.5
IO-Linkプロセスデータ(周期)	機能	ビット長
	測定値	8
	デバイスのステータス	4
	バイナリスイッチング情報	1
IO-Link機能(非周期)		アプリケーション固有のタグ, 動作時間カウンタ, スwitchingサイクルカウンタ
サポートされるDeviceID	動作モード	<b>DeviceID</b>
	default	524
<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度	[°C]	-10~60
保護構造		IP 65, IP 67
<b>試験 / 認証</b>		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1168
<b>機械的仕様</b>		
重量	[g]	18
外装		角形
外形寸法	[mm]	46 x 13 x 21
材質		外装: ABS, PPSU, シーリング(パッキン): EPDM
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型
締付トルク	[Nm]	0.5, (取付けねじ)
<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
<b>備考</b>		
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



## 透過型光電センサ 受光器

O6ELFPKG/AS/4P

### 電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A

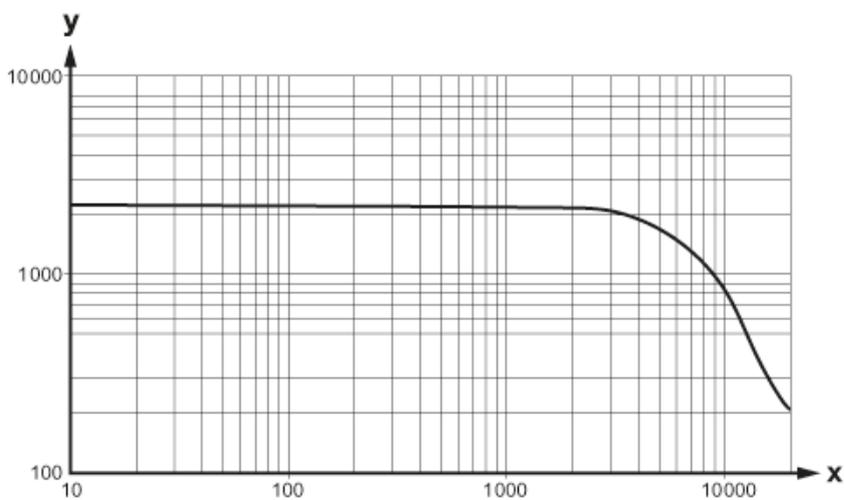


### 接続



4 OUT / IO-Link

### 特性図等



x: Abstand [mm]  
y: Funktionsreservefaktor