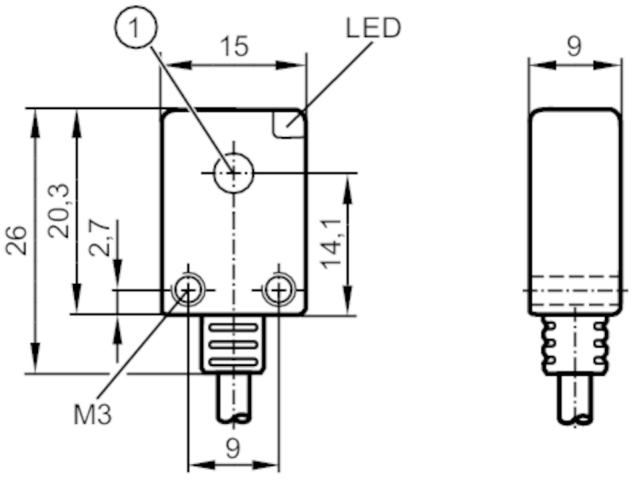
O7E200

透過型光電センサ 受光器

O7E-DPKG/0,20M/AS



受光部: 上部レンズ

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]	10，((24 V))
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
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]	100
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
監視範囲		
投光器 / 受光器		受光器
検出距離	[m]	0～1.5
感度調整		–
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

O7E200

透過型光電センサ 受光器

O7E-DPKG/0,20M/AS

保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1312	
機械的仕様			
重量	[g]	14.5	
外装		角形	
外形寸法	[mm]	20.3 x 15 x 9	
材質		PA	
レンズ材質		PMMA	
レンズ位置		サイドレンズ型	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
備考			
備考		UL class2 の機器要求に適合する電源をご使用ください。	
梱包数		1 個	

電気接続

ケーブル: 0.2 m, PUR, 3 x 0.14 mm²

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A, 締結部: スナップ式



接続

