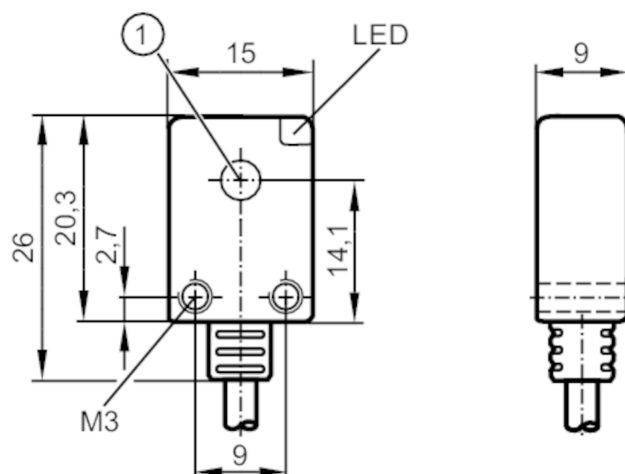




透過型光電センサ 受光器

O7E-DNKG/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		NPN
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
--------	------	--------



透過型光電センサ 受光器
O7E-DNKG/0,20M/AS

保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	1077
機械的仕様			
重量		[g]	14.3
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

