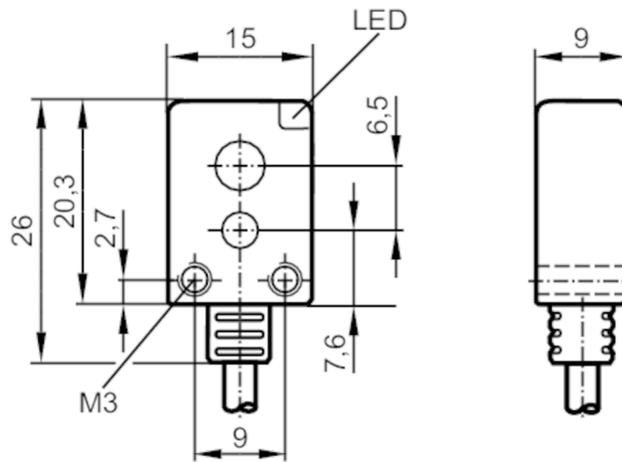


O7P201



ミラー反射型光電センサ

O7P-HPKG/0,20M/AS



受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ



製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

特長	偏光フィルタ付
検出原理	ミラー反射型光電センサ

電気的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	20, ((24 V))
保護クラス	III
逆接続保護	有
光源	赤色光
波長 [nm]	633

出力

電気仕様	PNP
出力機能	入光時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

反射ミラー間検出距離 [m]	0.03~1, (反射ミラー \varnothing 80 E20005, 反射ミラー 50 x 50 mm E21299)
感度調整	-
スポット径 [mm]	55
スポット径参考値	検出距離最大時

O7P201



ミラー反射型光電センサ

O7P-HPKG/0,20M/AS

偏光フィルタ		有
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~60
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1155
機械的仕様		
重量	[g]	14.4
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 mm ²		
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

