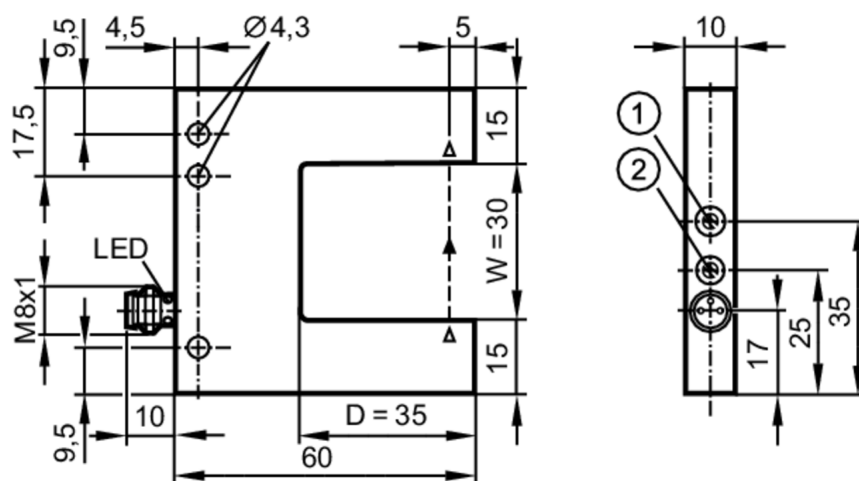


OPU700



コの字型光電センサ

OPULFPKG/IO-Link/AS



- 1 感度調整用ポテンショメータ
- 2 出力機能用スイッチ



製品特性

光源	赤色光
レーザー保護クラス	1, (IEC 60825-1 : 2007, Laser Notice No. 50(2007年6月発行)に準じて逸脱した箇所を除きFDA 21CFR1040に適合)

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	30
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/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]	2.8
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	3000
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有

監視範囲

最小検出体 [mm]	0.05
ヒステリシス、ヒステリシス [検出距離に対する%]	< 0.02

精度 / 誤差

繰返し精度 [mm]	0.01
------------	------



コの字型光電センサ

OPULFPKG/IO-Link/AS

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	5～45
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
レーザー保護クラス	1, (IEC 60825-1 : 2007, Laser Notice No. 50(2007年6月発行)に準じて逸脱した箇所を除きFDA 21CFR1040に適合)	
MTTF	[年]	548
機械的仕様		
重量	[g]	81.5
外形寸法	[mm]	60 x 10 x 60
奥行き長さ D	[mm]	35
投受光器間の幅 W	[mm]	30
材質	外装: アルミニウム 黒: アルマイト加工, レンズ: ガラス	
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	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



接続

