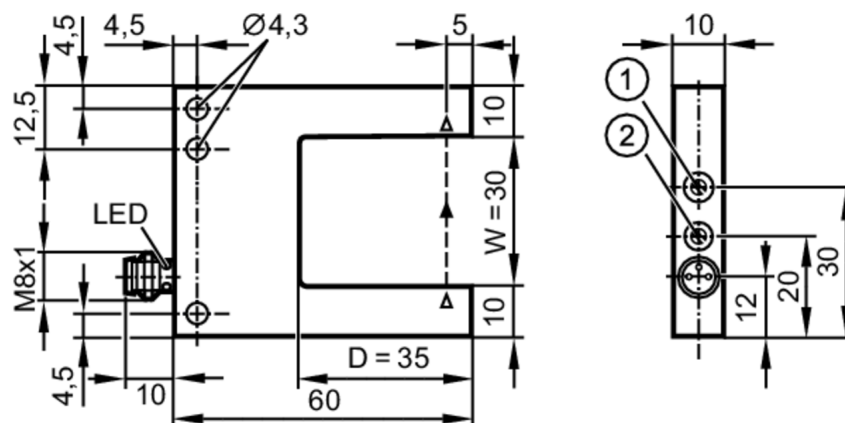


OPU208



コの字型光電センサ

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 感度調整用ポテンシオメータ
2 出力機能用スイッチ



製品特性

光源	赤色光
----	-----

電気の仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30, (cULusの「supply class 2」)
消費電流	[mA]	< 30
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

電気仕様	NPN
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)	1
出力開閉電流 (DC)	100
応答周波数 (DC)	5000
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

監視範圍

最小検出体	[mm]	0.3
-------	------	-----

インターフェース

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; Process Data Variable
SIOモード	有



コの字型光電センサ

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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]	3.2	
サポートされるDeviceID	動作モード	DeviceID
	default	1103

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25～60	
保護構造	IP 67	

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	709	

機械的仕様

重量 [g]	93	
外形寸法 [mm]	50 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: 亜鉛ダイキャスト 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

