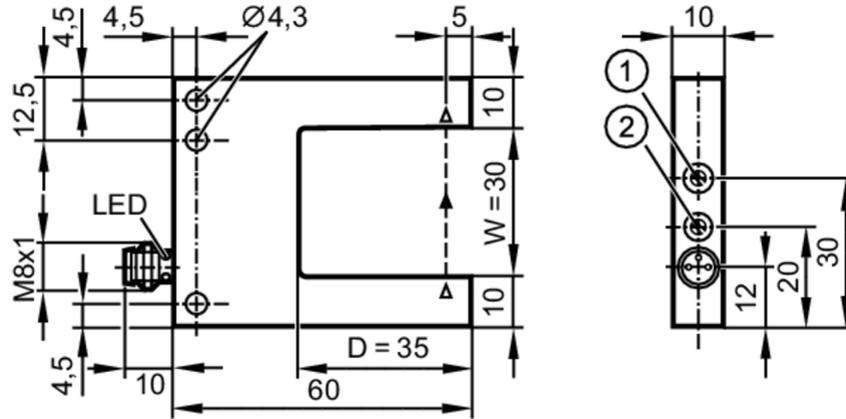


# OPU202



コの字型光電センサ

OPU-FCKG/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
----	-----

## 電気的仕様

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		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]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	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

## 監視範囲

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

# OPU202



## コの字型光電センサ

OPU-FCKG/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 978

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

