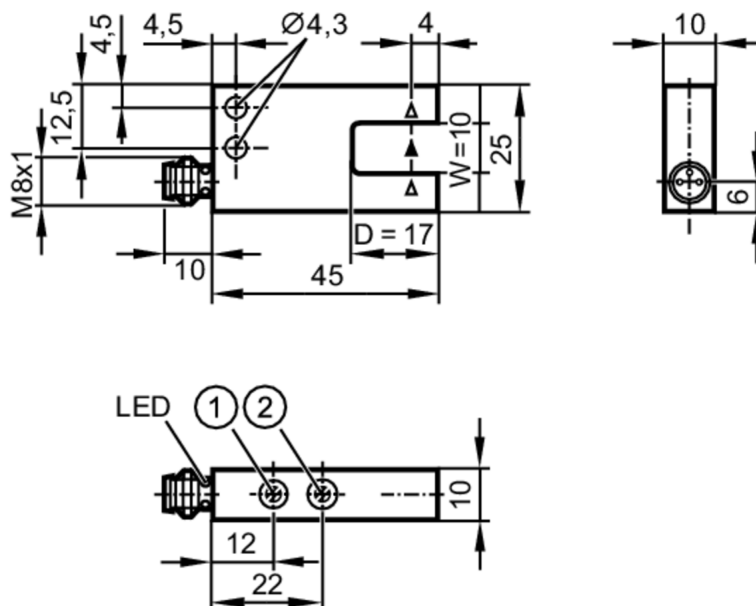


OPU200



コの字型光電センサ

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 出力機能用スイッチ
- 2 感度調整用ポテンショメータ



製品特性

光源	赤外線
電氣的仕様	
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	赤外線
波長 [nm]	860

出力

電気仕様	PNP/NPN, (負荷(PNP / NPN)の自動認識)
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]	1.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	10000
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]	0.2
------------	-----

インターフェース

通信インターフェース	IO-Link
------------	---------

OPU200



コの字型光電センサ

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

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	
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	1089

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]	744	

機械的仕様		
重量 [g]	56	
外形寸法 [mm]	25 x 10 x 45	
奥行きの長さ D [mm]	17	
投受光器間の幅 W [mm]	10	
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





コの字型光電センサ

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

接続

