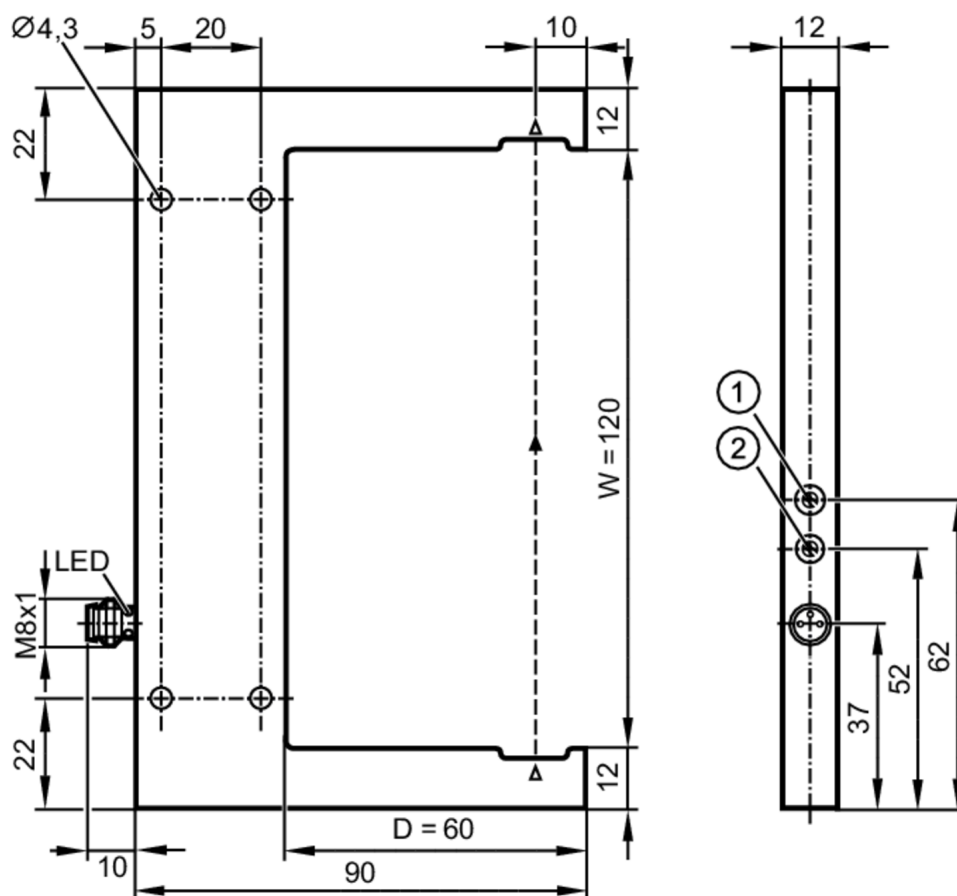


OPU211



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
----	-----

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～35, (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)	[V]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	5000



コの字型光電センサ

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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]	0.5
-------	------	-----

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	
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	1105

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]	297
外形寸法	[mm]	144 x 12 x 90
奥行き長さ D	[mm]	60
投受光器間の幅 W	[mm]	120
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

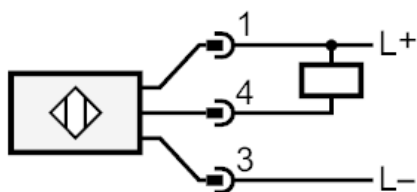




コの字型光電センサ

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

接続



4

OUT / IO-Link