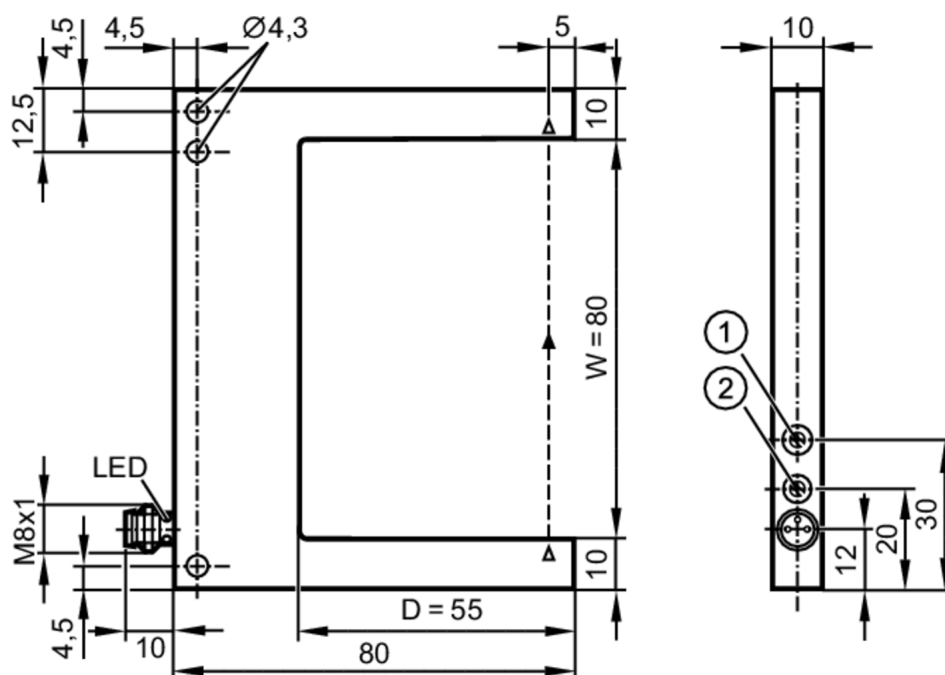




- 1 感度調整用ポテンシオメータ
2 出力機能用スイッチ



製品特性

光源	赤色光
----	-----

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30, (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)	[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
-------	------	-----



コの字型光電センサ

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

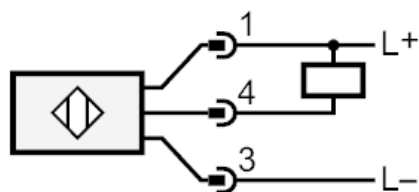
インターフェース		
通信インターフェース	IO-Link	
伝送タイプ	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン	1.1	
SDCI適合規格	IEC 61131-9	
プロファイル	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIOモード	有	
必要とするマスタポートのタイプ	A	
最小プロセスサイクル時間	[ms]	3.2
サポートされるDeviceID	動作モード	DeviceID
	default	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]	164
外形寸法	[mm]	100 x 10 x 80
奥行き長さ D	[mm]	55
投受光器間の幅 W	[mm]	80
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		
 4 1 3		



コの字型光電センサ

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

接続



4

OUT / IO-Link