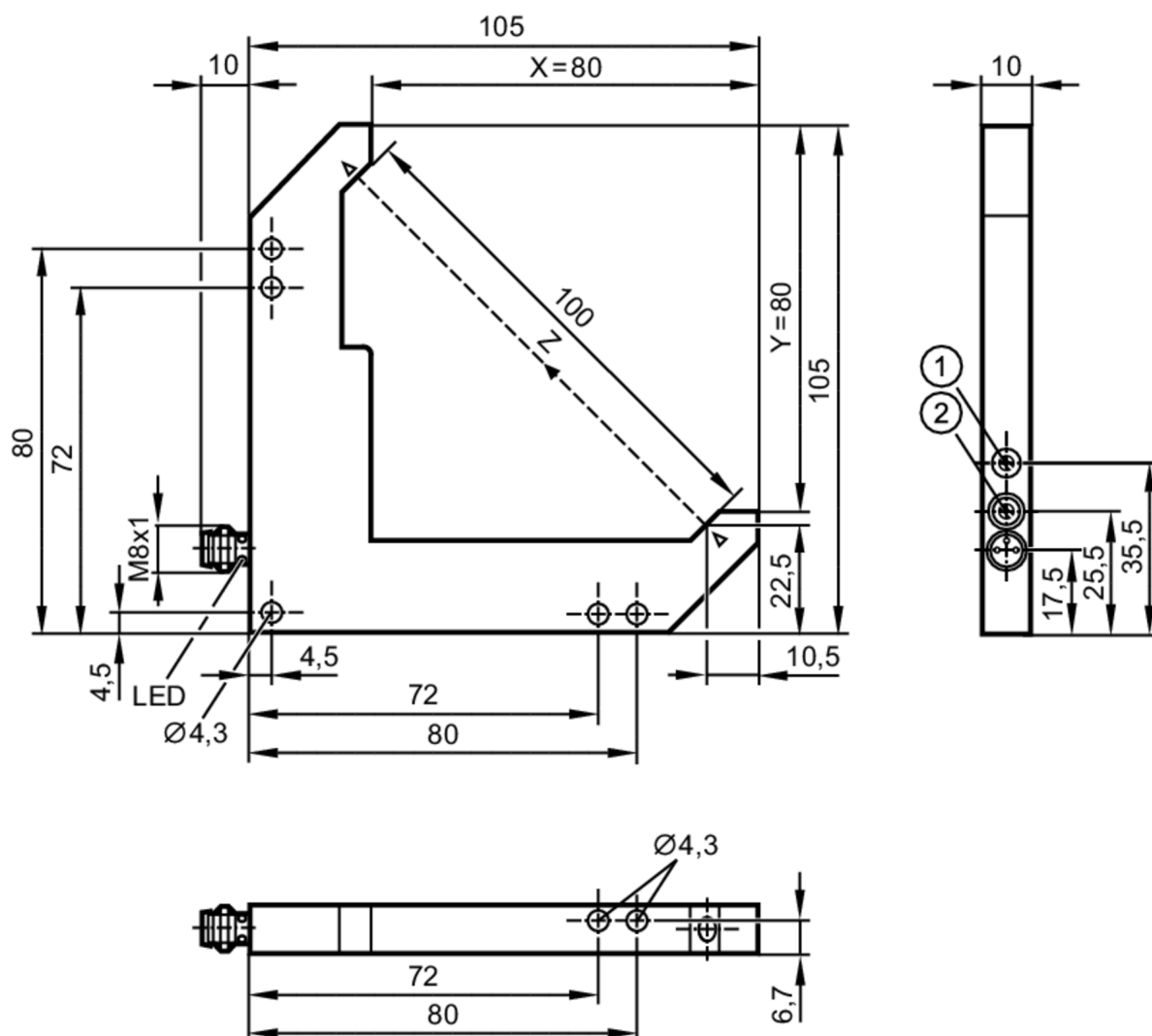




- 1 感度調整用ポテンシオメータ
2 出力機能用スイッチ



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

電氣仕様	NPN
出力機能	遮光時ON/入光時ON, (切替可能)



L字型光電センサ

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

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
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]	182
外形寸法	[mm]	105 x 10 x 105
側面延長線上の長さ X	[mm]	80
側面延長線上の長さ Y	[mm]	80
L字型幅 (ビーム長) Z	[mm]	100
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



L字型光電センサ

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



接続



4

OUT / IO-Link