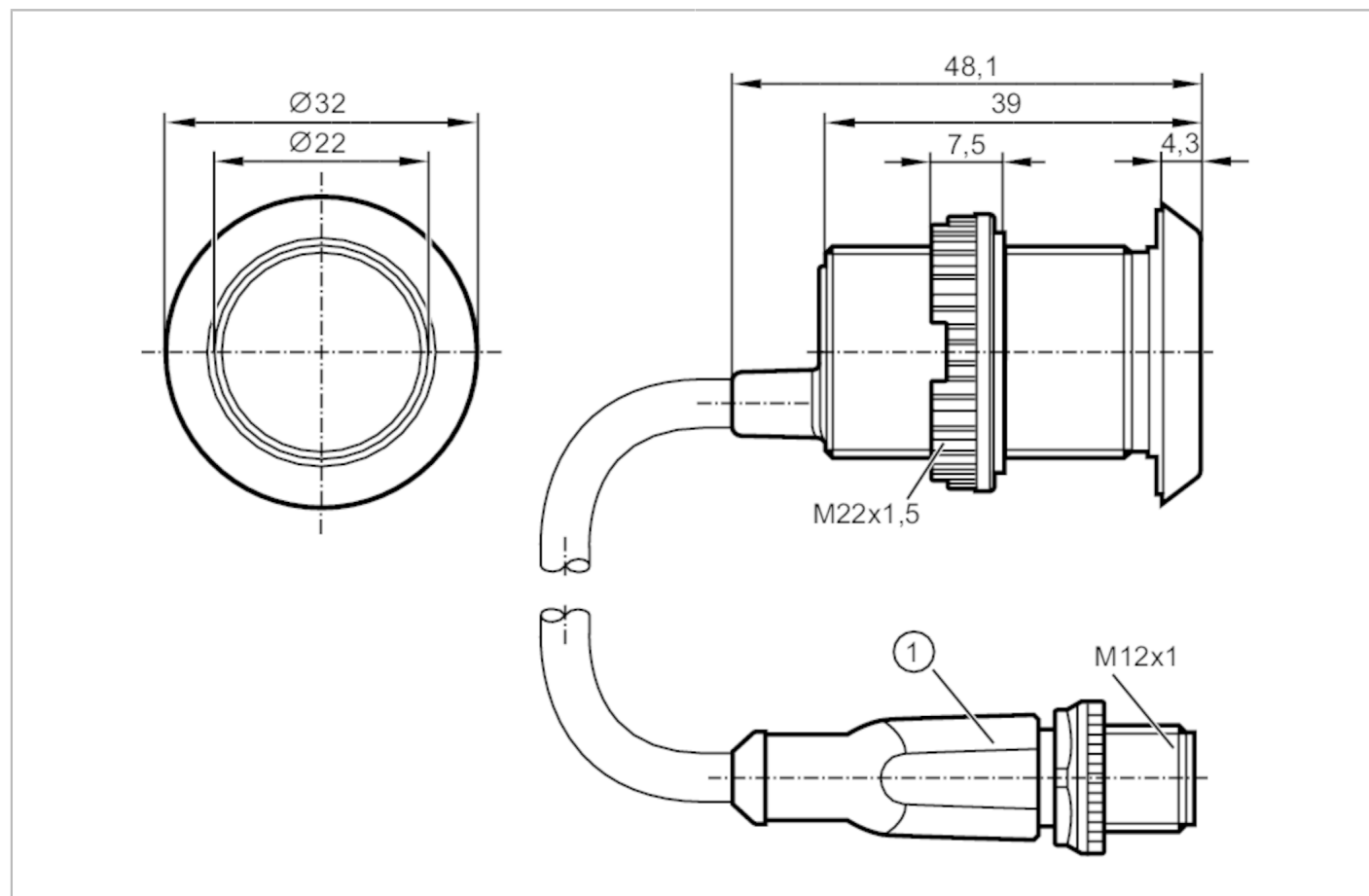


KT6301



照光ボタンスイッチ

KTMEF-EMMFFKG/US/IO



製品特性

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ
通信インターフェース	IO-Link
外形寸法 [mm]	Ø 32 / L = 39

アプリケーション

動作原理	ダイナミック, (スタティック, 双安定型 パラメータ設定が可能)
------	-----------------------------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	30
保護クラス	III
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ
出力開閉電流 (DC) [mA]	150
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

KT6301



照光ボタンスイッチ

KTMEF-EMMFKG/US/IO

応答時間		
応答時間	[ms]	35
ソフトウェア / プログラミング		
メニュー設定	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, PnP/nPn, statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung, 明るさ, Aktivierungs- Operations- Inputfarbe, Sensitivität	
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: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
SIOモード	有	
必要とするマスタポートのタイプ	A	
プロセスデータ: アナログ	1	
プロセスデータ: バイナリー	1	
最小プロセスサイクル時間	[ms]	3.5
サポートされるDeviceID	動作モード	DeviceID
	default	1002
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20～80
保護構造	IP 65, IP 67, IP 69K, (前面)	
試験 / 認証		
EMC	IEC 61000-4	
MTTF	[年]	318
機械的仕様		
重量	[g]	80.5
外形寸法	[mm]	Ø 32 / L = 39
材質	外装: ステンレス 1.4305 (SUS303), タッチ用ウインドウ: PA樹脂 Grilamid®TR90 UV	
ディスプレイ / パーツ		
表示		1 x LED, 青 / 緑 / 赤 / マゼンタ / 黄色 / 白 / オレンジ色
	プリセット	
	スイッチング状態	緑
	動作	-
	機能	赤
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 1	
	ガスケット: 1	
アクセサリ (別売り)	シンボルマーク付きプレート	
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		

KT6301



照光ボタンスイッチ

KTMEF-EMMFKG/US/IO

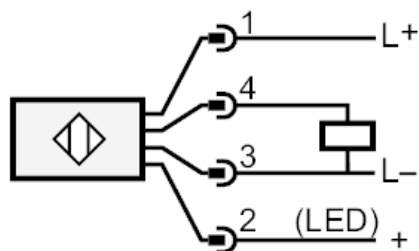
電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.3 m, PUR

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続



機能表示 PIN2から起動可能