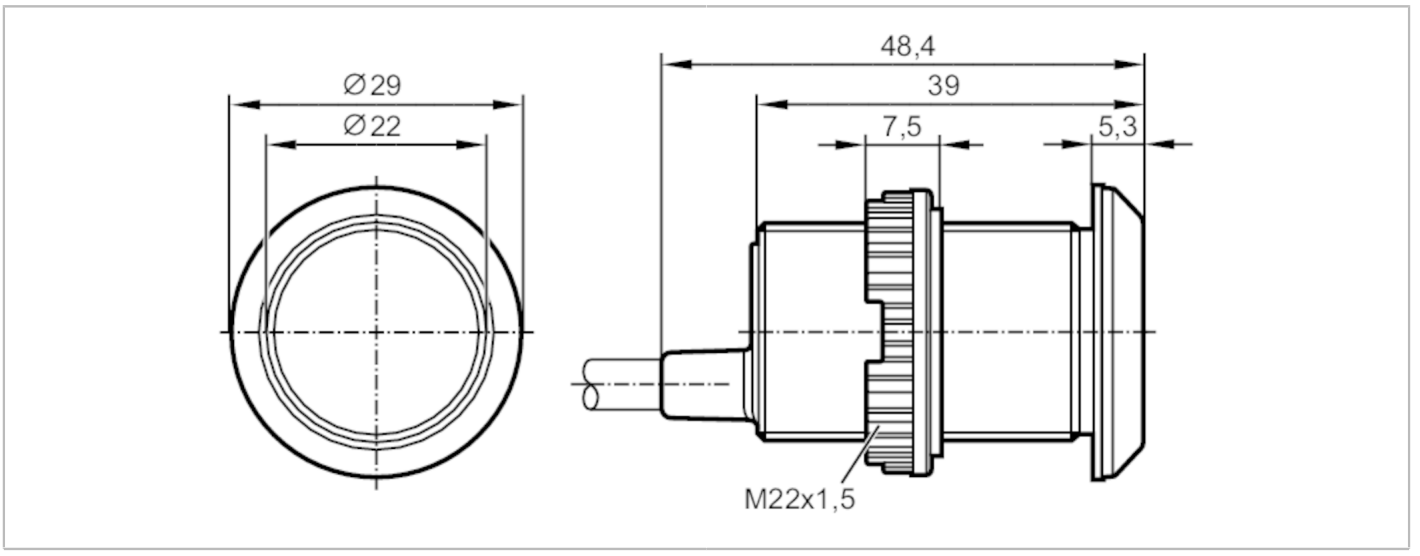
KT6100

照光ボタンスイッチ

KTMEF-KMMFFKG/2m/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
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)
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 12～30
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
応答時間		
応答時間	[ms]	35
ソフトウエア / 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, Aktivierungs- Operations- Inputfarbe, 明るさ, 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

KT6100

照光ボタンスイッチ

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

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]	359	
機械的仕様			
重量	[g]	93	
材質		PA 6.6-GF30 黒, 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	

KT6100

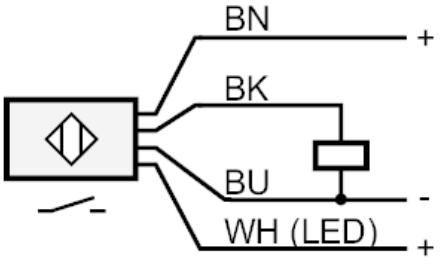
照光ボタンスイッチ

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR

接続



BK =	IO-Link
	芯線色：
BK =	黒
BN =	茶
BU =	青
WH =	白
	機能表示 WHから起動可能