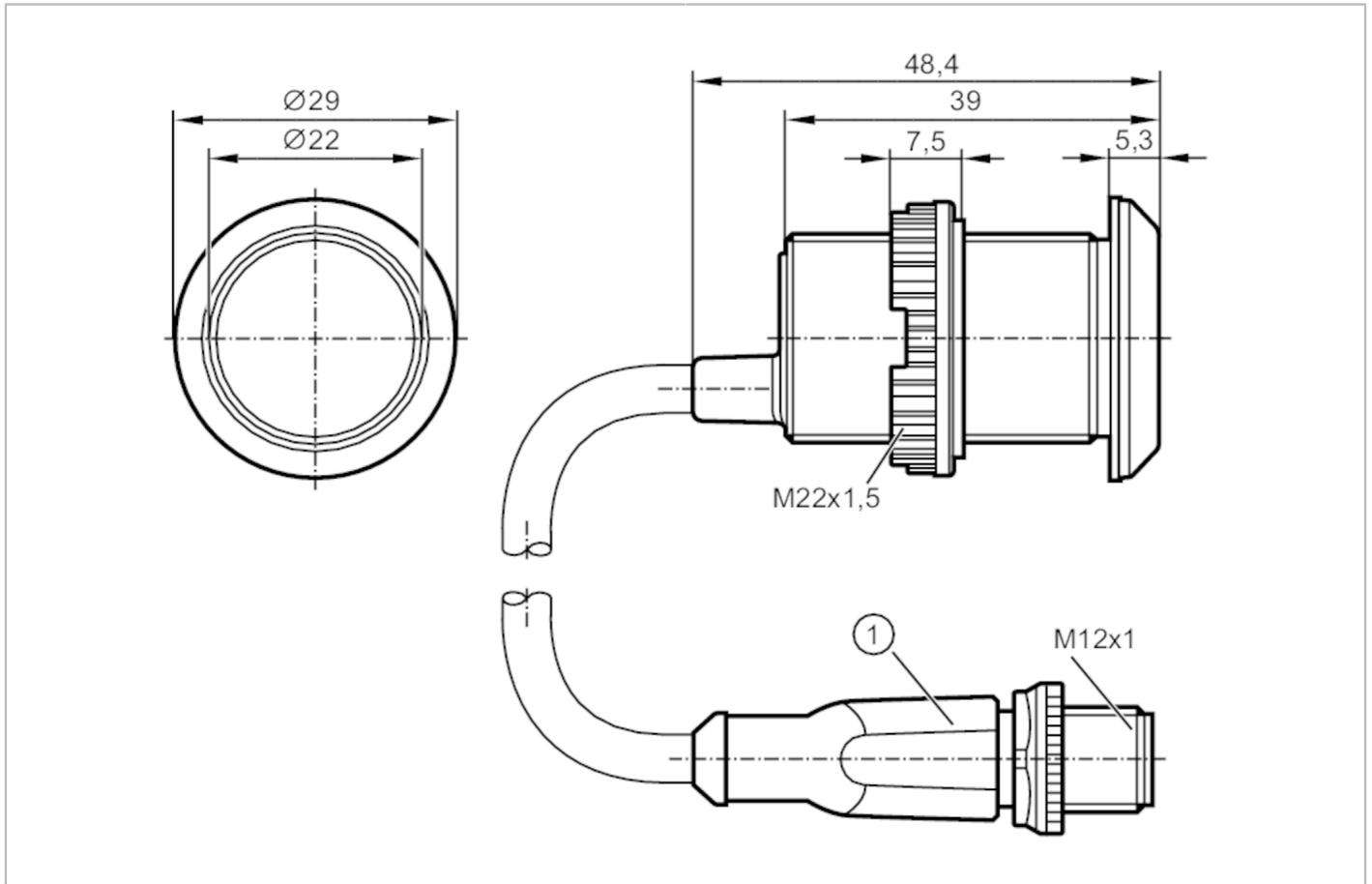


KT6101



Kapazitiver Leuchttaster

KTMEF-KMMFFKG/US/IO



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link

Einsatzbereich

Arbeitsprinzip	dynamisch; (statisch; bistabil parametrierbar)
----------------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	30
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja



Kapazitiver Leuchttaster

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

Reaktionszeiten					
Reaktionszeit [ms]	35				
Software / Programmierung					
Parametriermöglichkeiten	Schließer / Öffner; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; Helligkeit; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität				
Schnittstellen					
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link				
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)				
IO-Link Revision	1.1				
SDCI-Norm	IEC 61131-9				
Profile	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel				
SIO-Mode	ja				
Benötigte Masterportklasse	A				
Prozessdaten analog	1				
Prozessdaten binär	1				
Min. Prozesszykluszeit [ms]	3,5				
Unterstützte DeviceIDs	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsart</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1002</td> </tr> </tbody> </table>	Betriebsart	DeviceID	default	1002
Betriebsart	DeviceID				
default	1002				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-20...80				
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 69K; (frontseitig)				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	IEC 61000-4				
MTTF [Jahre]	318				
Mechanische Daten					
Gewicht [g]	54				
Werkstoffe	PA 6.6-GF30 schwarz; Betätigungsfläche: PA Grilamid TR 90UV				
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	1 x LED, blau / grün / rot / magenta / gelb / weiß / orange				
voreingestellt					
Schaltzustand	grün				
Betrieb	-				
Funktion	rot				
Zubehör					
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 1 Dichtring: 1				
Zubehör optional	Symbolscheibe				
Bemerkungen					
Verpackungseinheit	1 Stück				

KT6101



Kapazitiver Leuchttaster

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

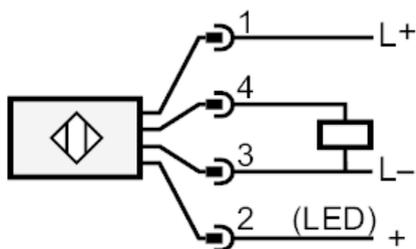
Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



Funktionsanzeige ansteuerbar über PIN 2