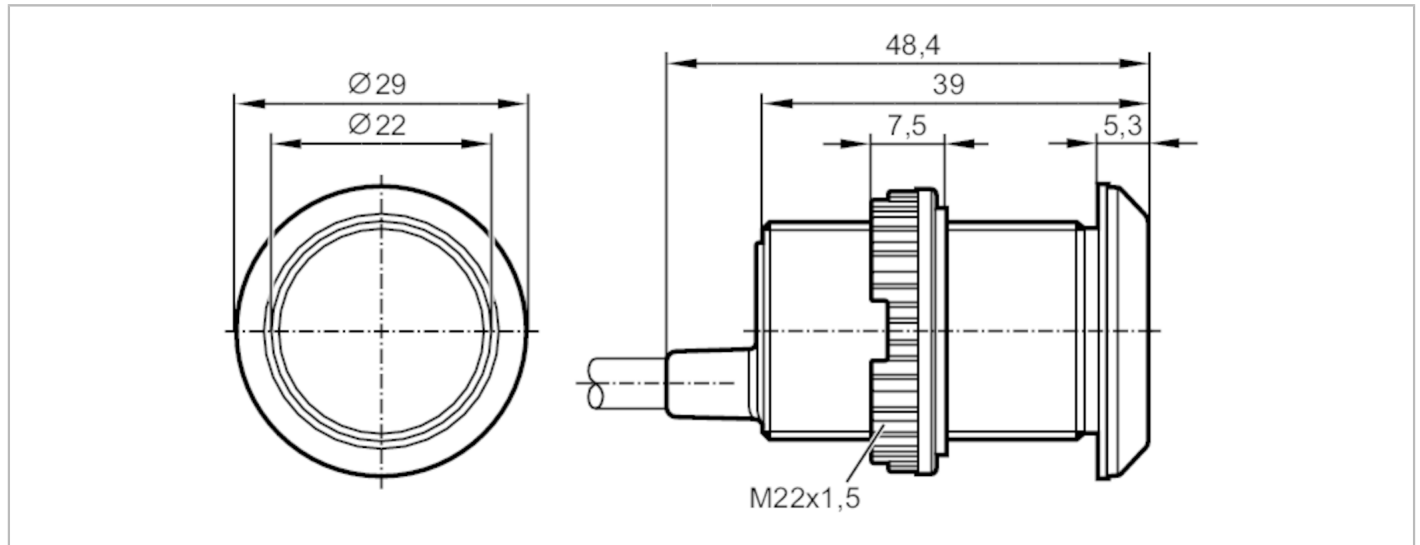


KT6100



Kapazitiver Leuchttaster

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO



Produktmerkmale	
Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Einsatzbereich	
Arbeitsprinzip	dynamisch; (statisch; bistabil parametrierbar)
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	12...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
Reaktionszeiten	
Reaktionszeit [ms]	35
Software / Programmierung	
Parametriermöglichkeiten	Schließer / Öffner; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Helligkeit; Sensitivität
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1

KT6100



Kapazitiver Leuchttaster

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

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	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]	359

Mechanische Daten

Gewicht [g]	93
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
--------------------	---------

KT6100



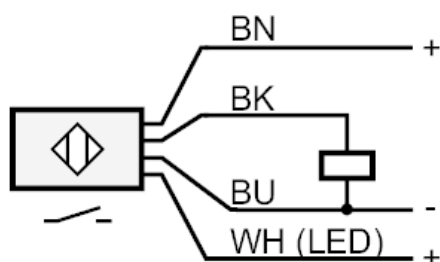
Kapazitiver Leuchttaster

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR

Anschluss



BK = IO-Link
Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau
WH = weiß
Funktionsanzeige ansteuerbar über WH