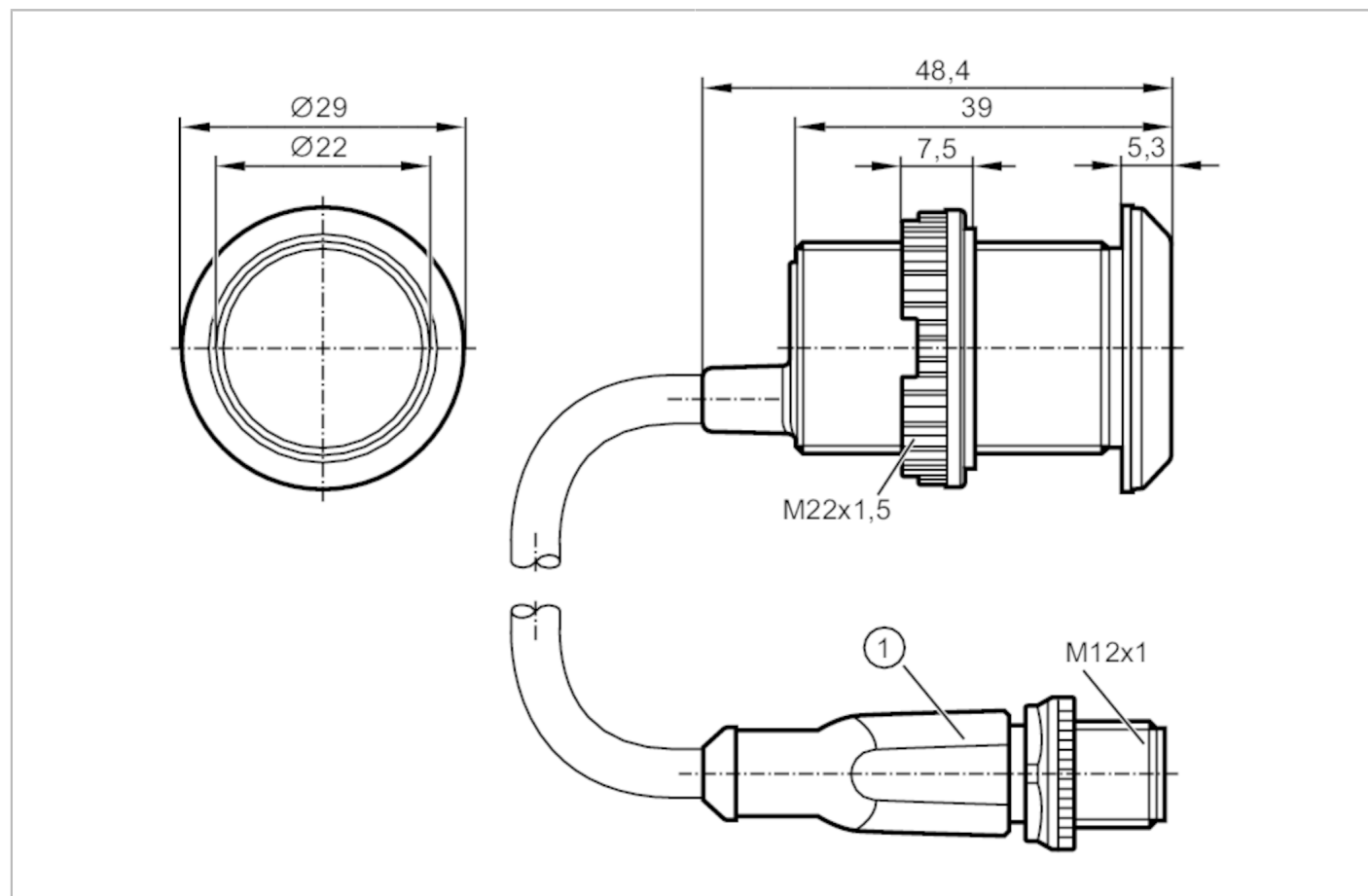


KT6101



Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/US/IO



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC
Interfaccia di comunicazione	IO-Link

Applicazione

Principio operativo	dinamico; (staticamente; bistabile parametrizzabile)
---------------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	30
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si



Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

Tempi di reazione		
Tempo di risposta	[ms]	35
Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione	NO / NC; PnP/nPn; statico / dinamico / bistabile / Ein- Ausschaltverzögerung; luminosità; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	IO-Link	
Tipo di trasmissione	COM2 (38,4 kBaud)	
Versione IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
Modo SIO	si	
Classe richiesta per porta master	A	
Dati di processo analogici	1	
Dati di processo digitali	1	
Min. tempo di ciclo del processo	[ms]	3,5
DeviceID supportati	Modo operativo default	DeviceID 1002
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...80
Grado di protezione	IP 65; IP 67; IP 69K; (faccia frontale)	
Test / Certificazioni		
EMC	IEC 61000-4	
MTTF	[anni]	318
Dati meccanici		
Peso	[g]	54
Materiali	PA 6.6-GF30 nero; superficie di attivazione: PA Grilamid TR 90UV	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione		1 x LED, blu / verde / rosso / magenta / giallo / bianco / arancione
	predefinito	
	Stato di commutazione	verde
	Funzionamento	-
	Commutazione	rosso
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 1	
	Guarnizione: 1	
Accessori opzionali	Disco con simbolo	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

KT6101



Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

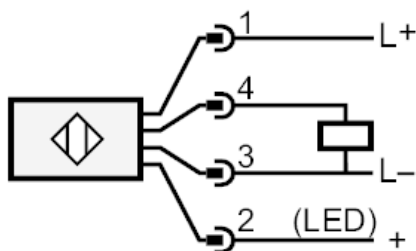
Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



Indicazione della funzione attivabile tramite PIN 2