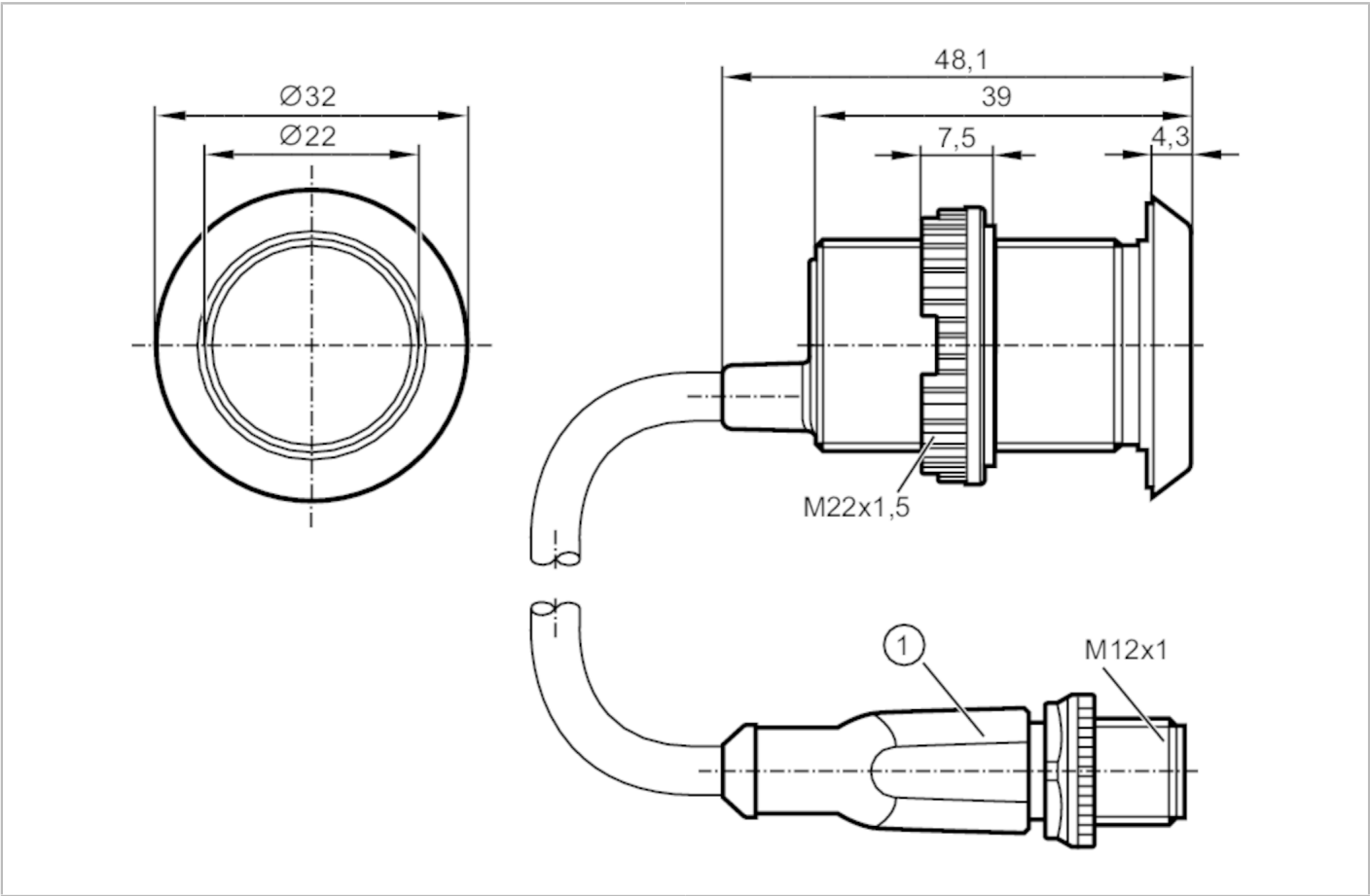


KT6301



Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFKG/US/IO



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC
Interfaccia di comunicazione	IO-Link
Dimensioni [mm]	Ø 32 / L = 39
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



Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFFKG/US/IO

Resistente a sovraccarico	si	
Tempi di reazione		
Tempo di risposta [ms]	35	
Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione	NO / NC; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / 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]	80,5	
Dimensioni [mm]	Ø 32 / L = 39	
Materiali	Corpo: 1.4305 (acciaio inox / AISI 303); 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	

KT6301



Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-EMMFKG/US/IO

Collegamento elettrico

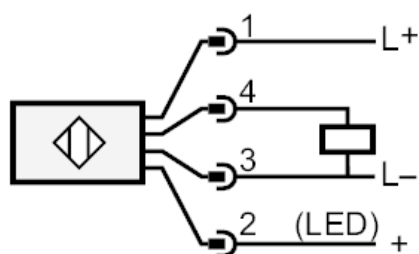
Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



Indicazione della funzione attivabile tramite PIN 2