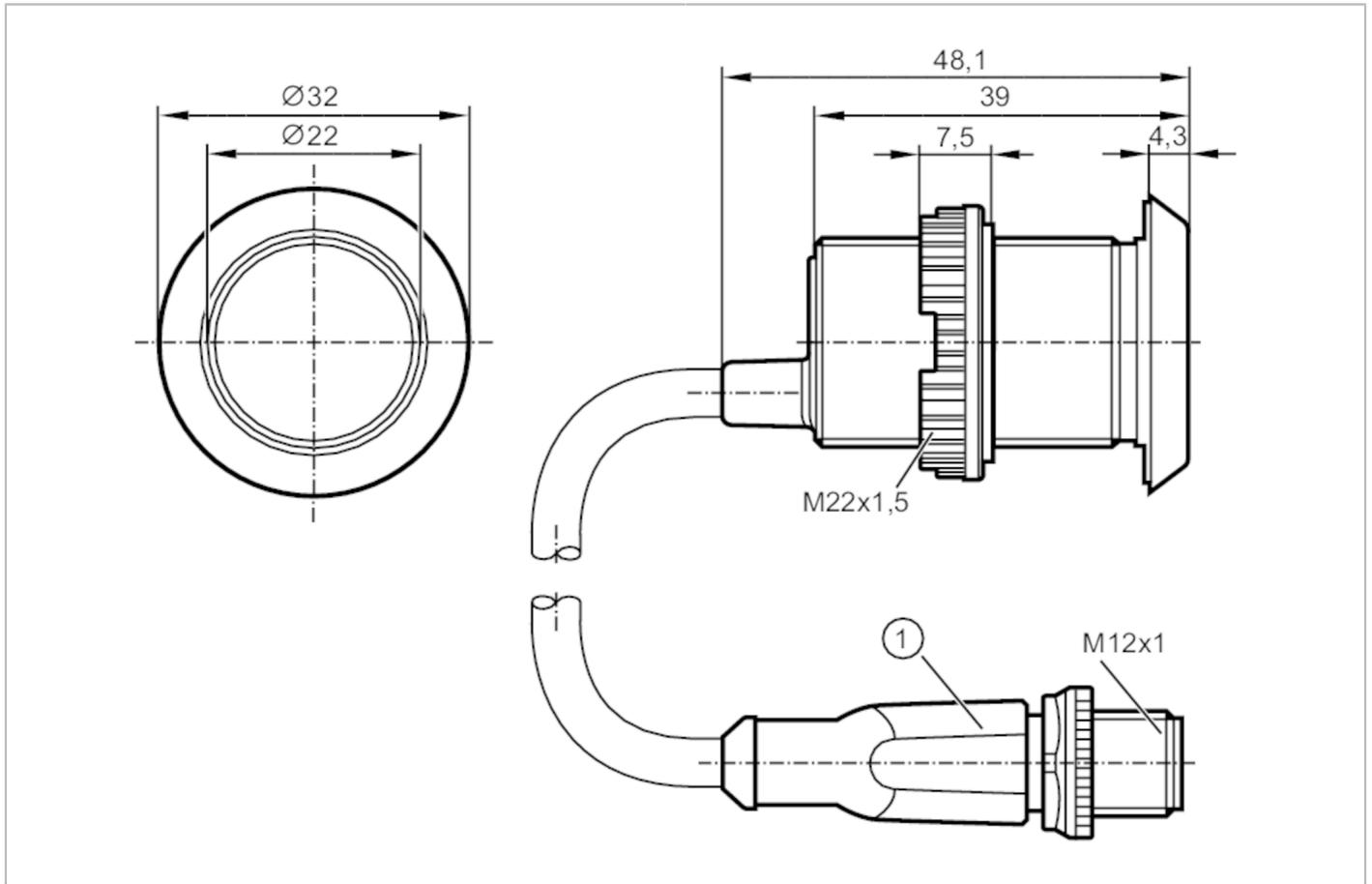


KT6301



Bouton lumineux capacitif

KTMEF-EMMFFKG/US/IO



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé
Interface de communication	IO-Link
Dimensions [mm]	Ø 32 / L = 39

Application

Principe de fonctionnement	dynamique; (statique; bistable paramétrage)
----------------------------	---

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	30
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Protection courts-circuits	oui

KT6301



Bouton lumineux capacitif

KTMEF-EMMFFKG/US/IO

Protection surcharges		oui
Temps de réponse		
Temps de réponse	[ms]	35
Logiciel / programmation		
Possibilités de paramétrage	normalement ouvert / fermé; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; luminosité; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
Mode SIO	oui	
Type de port maître requis	A	
Données process analogiques	1	
Données process TOR	1	
Temps de cycle de process min.	[ms]	3,5
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement default	DeviceID 1002
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...80
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 69K; (face frontale)	
Tests / homologations		
CEM	IEC 61000-4	
MTTF	[Années]	318
Données mécaniques		
Poids	[g]	80,5
Dimensions	[mm]	Ø 32 / L = 39
Matières	boîtier: inox (1.4305/303); face active: PA Grilamid TR 90UV	
Afficheurs / éléments de service		
Indication		1 x LED, bleu / vert / rouge / magenta / jaune / blanc / orange
	préréglé	
	état de commutation	vert
	fonctionnement	-
Fonction		rouge
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 1	
	joint: 1	
Accessoires en option	Disque symbole	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

KT6301



Bouton lumineux capacitif

KTMEF-EMMFFKG/US/IO

Raccordement électrique

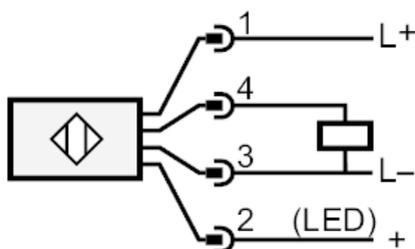
Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



indication de fonction à piloter via broche 2