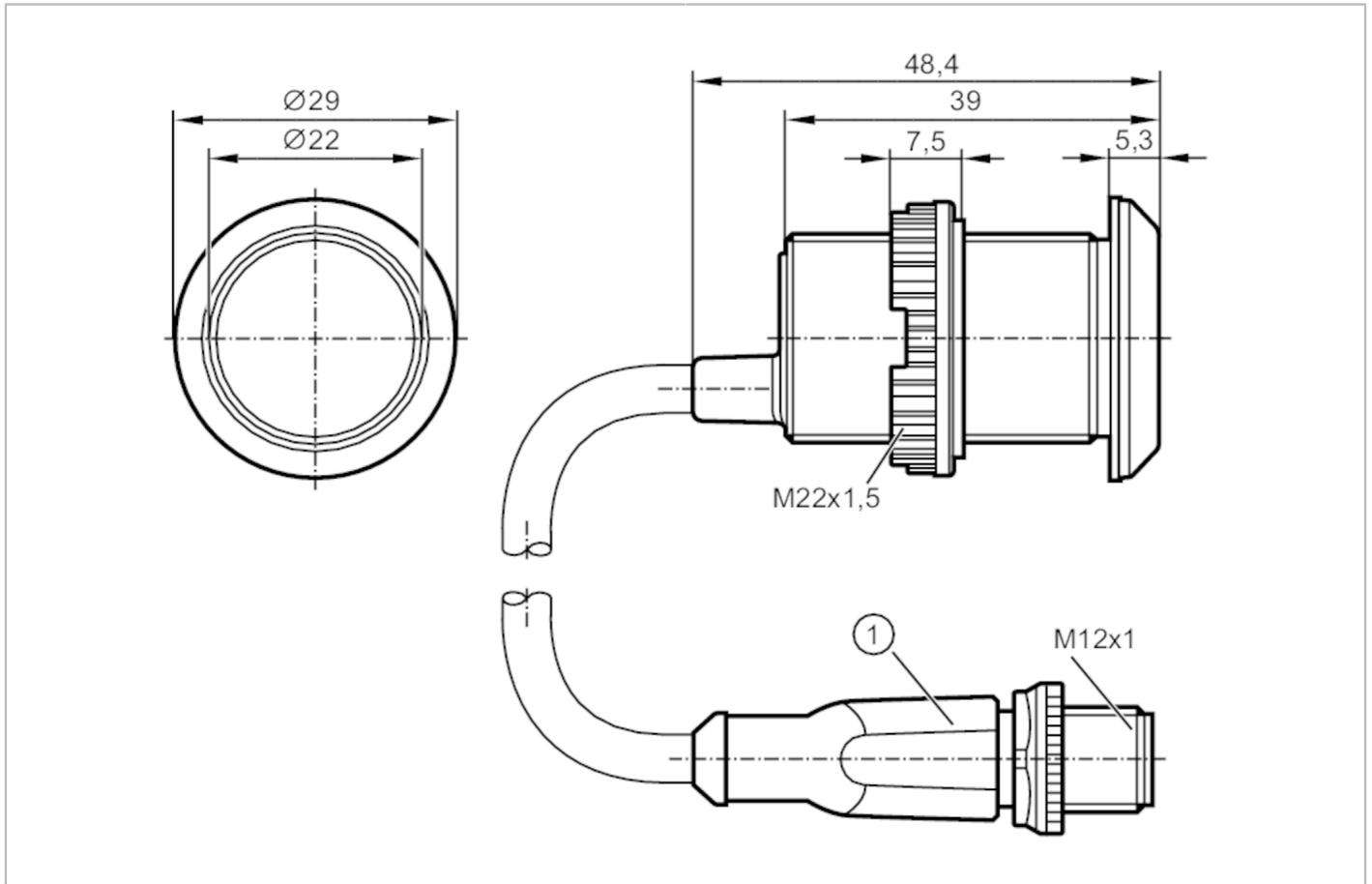


# KT6101



## Bouton lumineux capacitif

KTMEF-KMMFFKG/US/IO



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé
Interface de communication	IO-Link

### 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
Protection surcharges	oui

# KT6101



## Bouton lumineux capacitif

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

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	<table border="1"><thead><tr><th>Mode de fonctionnement</th><th>DeviceID</th></tr></thead><tbody><tr><td>default</td><td>1002</td></tr></tbody></table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	default	1002
Mode de fonctionnement	DeviceID				
default	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]	54				
Matières	PA 6.6 GF30 noir; 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				

# KT6101



## Bouton lumineux capacitif

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

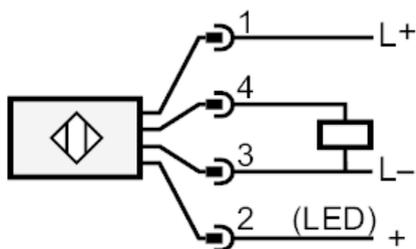
### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement



indication de fonction à piloter via broche 2