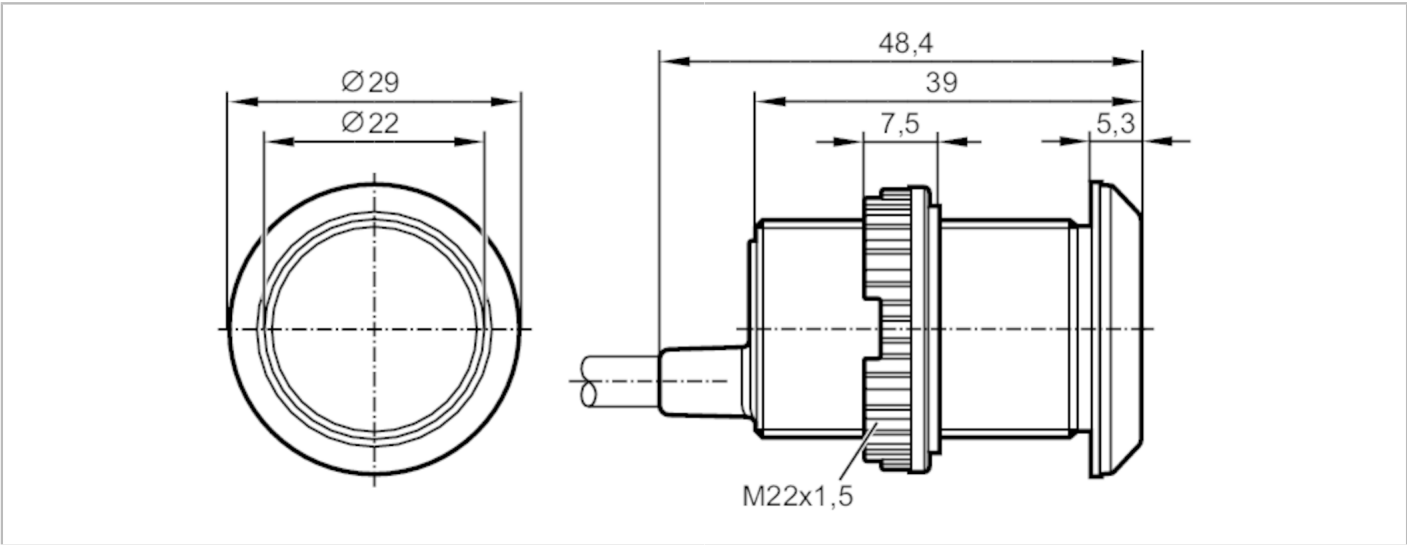


KT6100



Bouton lumineux capacitif

KTMEF-KMMFFKG/2m/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]	12...30 DC
Consommation [mA]	30
Classe de protection	III
Protection contre l'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
Temps de réponse	
Temps de réponse [ms]	35
Logiciel / programmation	
Possibilités de paramétrage	normalement ouvert / fermé; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; luminosité; Sensitivität
Interfaces	
Interface de communication	IO-Link
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)
Révision IO-Link	1.1

KT6100



Bouton lumineux capacitif

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profiles	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 [ms] min.	3,5	
DeviceID supportés	Mode fonctionnement	DeviceID
	default	1002
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-20...80	
Protection	IP 65; IP 67; IP 69K; (face frontale)	
Tests / Homologations		
CEM	IEC 61000-4	
MTTF [Années]	359	
Données mécaniques		
Poids [g]	93	
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	
	Indication de commutation	vert
	Disponibilité	-
	Fonction	rouge
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 1	
	joint: 1	
Accessoires en option	Disque symbole	
Remarques		
Quantité	1 pièces	

KT6100



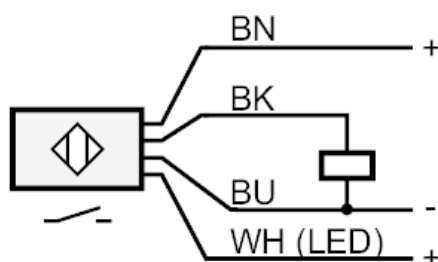
Bouton lumineux capacitif

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR

Raccordement



BK = IO-Link
Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
BN = brun
BU = bleu
WH = blanc
Indication de fonction à piloter via WH