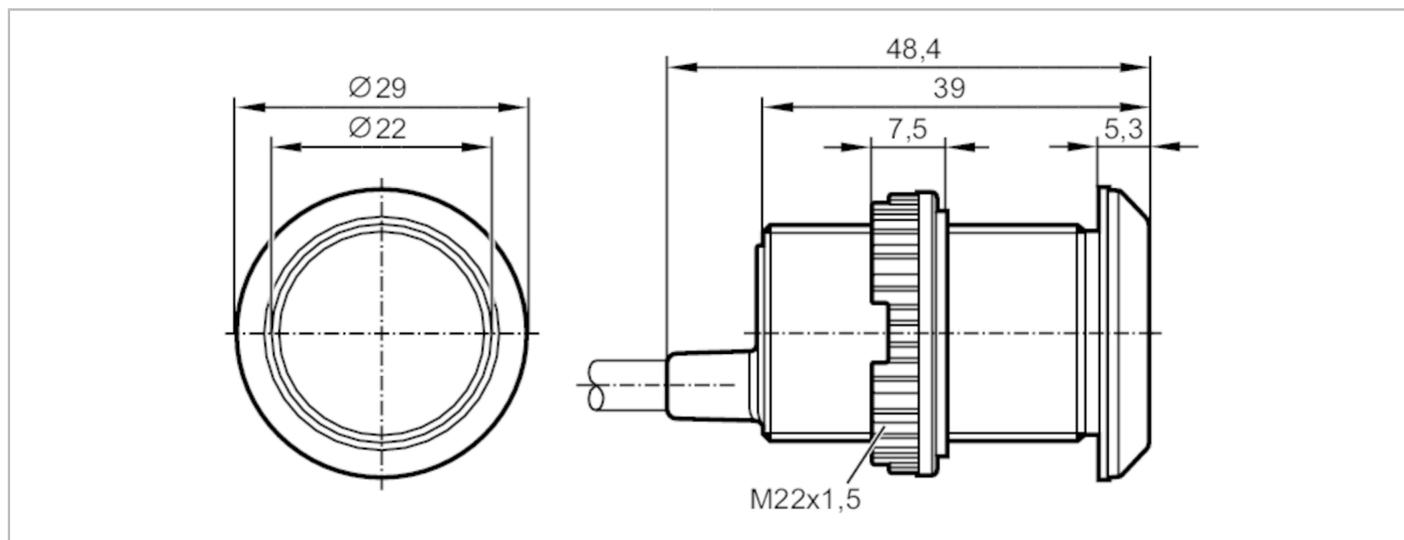


KT6100



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 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	
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	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]		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	
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
-------------------	----------

KT6100



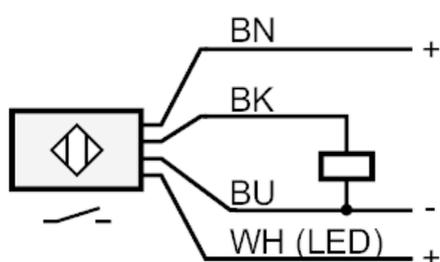
Bouton lumineux capacitif

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