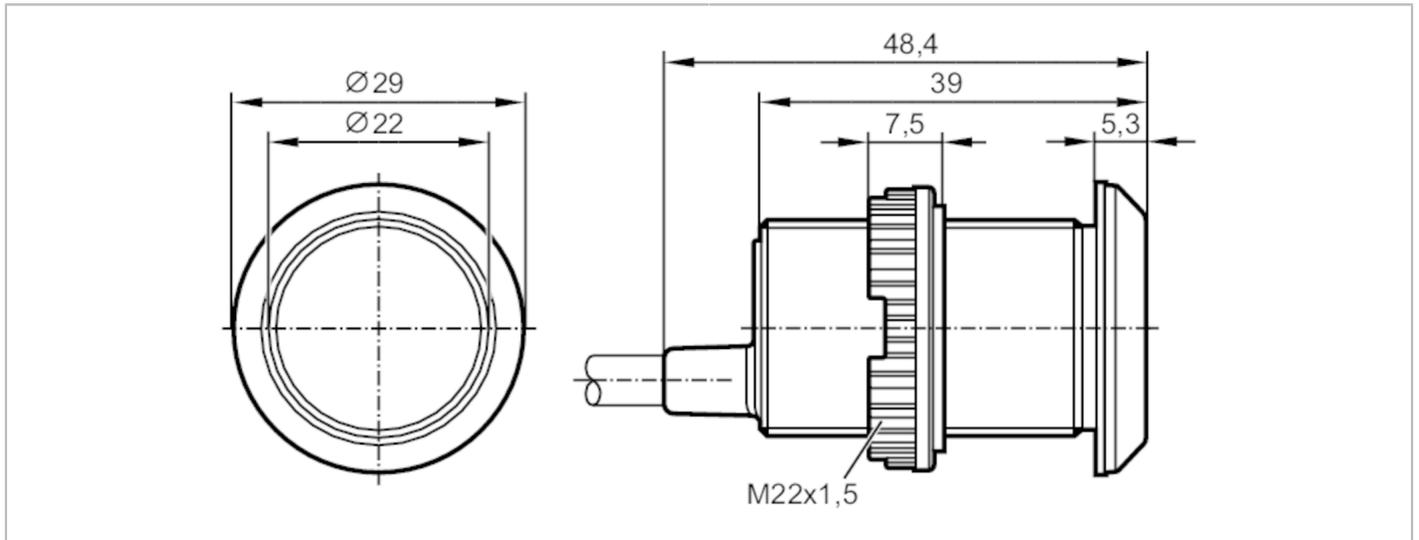


KT6100



Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC
Interfaccia di comunicazione	IO-Link

Applicazione

Principio operativo	dinamico; (staticamente; bistabile parametrizzabile)
---------------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	12...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
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; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; luminosità; Sensitivität
------------------------------	---

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	IO-Link
Tipo di trasmissione	COM2 (38,4 kBaud)
Versione IO-Link	1.1

KT6100



Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

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	DeviceID
	default	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]	359	

Dati meccanici

Peso [g]	93
Materiali	PA 6.6-GF30 nero; 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
----------	---------

KT6100



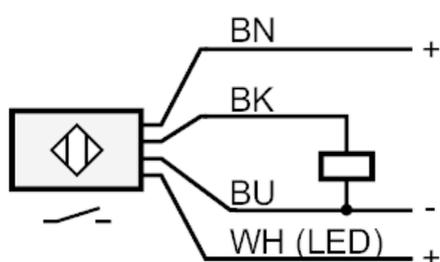
Pulsante luminoso capacitivo

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR

Collegamento



BK = IO-Link
Colori dei fili conduttori :
BK = nero
BN = marrone
BU = blu
WH = bianco
Indicazione della funzione attivabile tramite WH