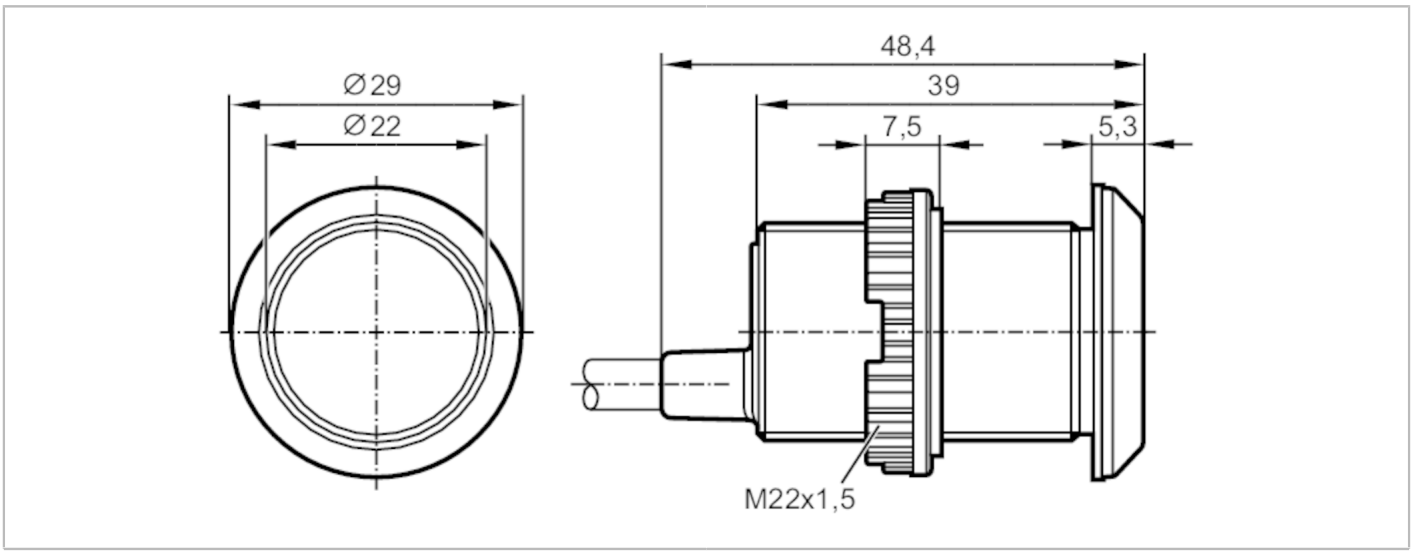
KT6100

Capacitieve verlichte drukknop

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact
Communicatie interface		IO-Link
Toepassingsgebied		
Werkingsprincipe		dynamisch; (statisch; bistabiel parametreerbaar)
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	12...30 DC
Stroomopname	[mA]	30
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	150
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
Reactietijden		
Reactietijd	[ms]	35
Software / programmering		
Instelmogelijkheden		maakcontact / verbreekcontact; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; helderheid; Sensitivität
Interfaces		
Communicatie interface		IO-Link
Type overdracht		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revisie		1.1

KT6100

Capacitieve verlichte drukknop

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Profiel		Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
SIO-Mode		ja	
Vereiste masterportklasse		A	
Proceswaarden analoog		1	
Proceswaarden binair		1	
Min. procescyclustijd	[ms]	3,5	
Ondersteunende DeviceIDs		**Bedrijfsaard**	**DeviceID**
		default	1002
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...80	
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 69K; (aan de voorkant)	
Toelatingen / testen			
EMC		IEC 61000-4	
MTTF	[jaren]	359	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	93	
Materialen		PA 6.6-GF30 zwart; Actieve oppervlak: PA Grilamid TR 90UV	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave			1 x LED, blauw / groen / rood / magenta / geel / wit / oranje
		preset	
		schakelstatus	groen
		in bedrijf	-
		functie	rood
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 1	
		afdichtring: 1	
Toebehoren (optioneel)		Symbool schijf	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

KT6100

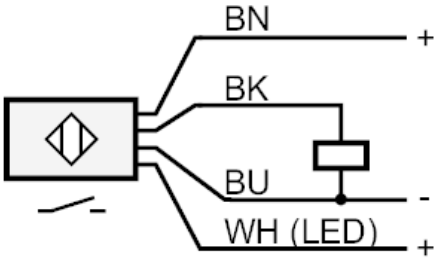
Capacitieve verlichte drukknop

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR

Aansluiting



BK =	IO-Link
	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw
WH =	wit
	functiedisplay aan te sturen via WH