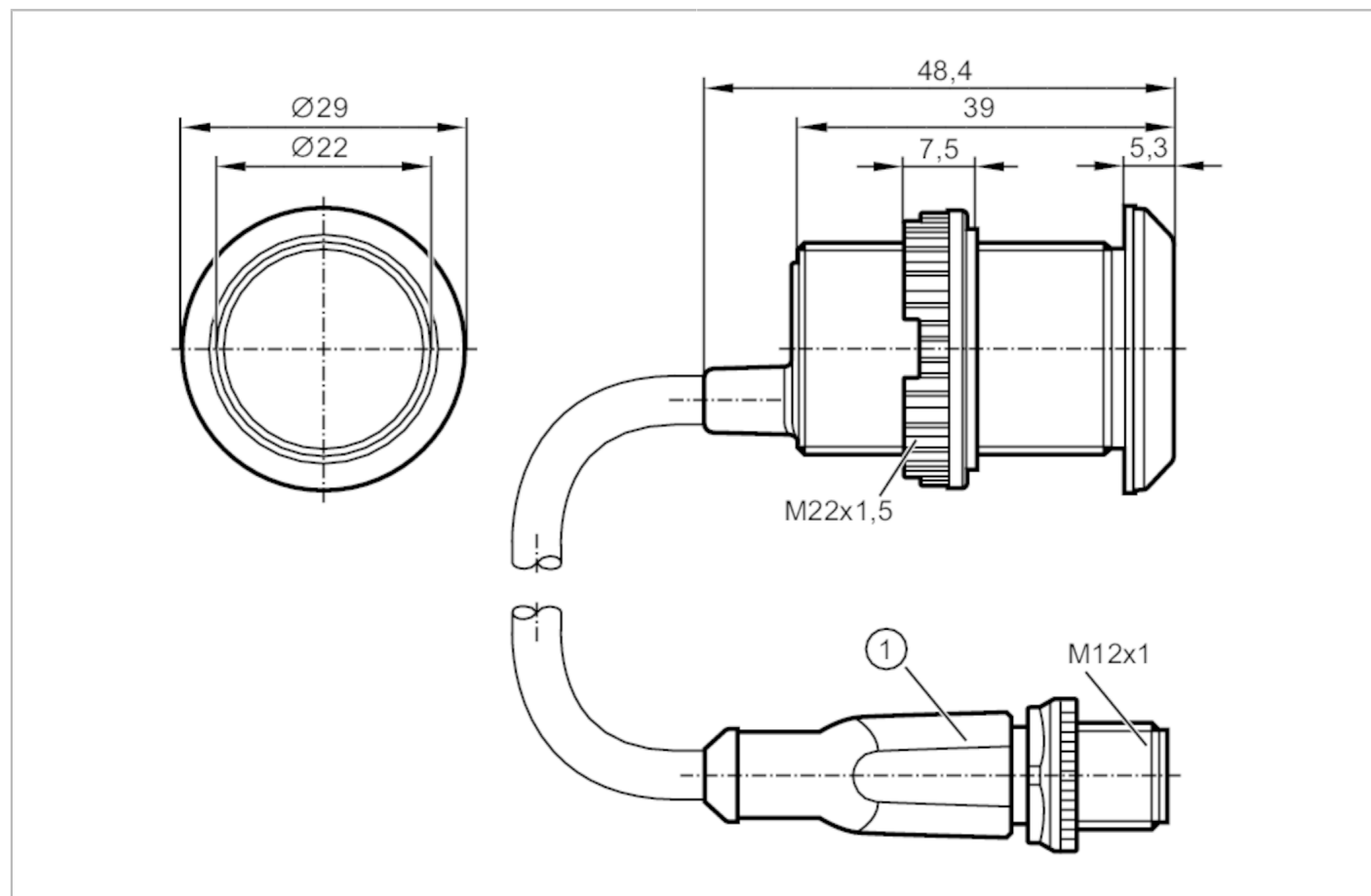


KT6101



Capacitieve verlichte drukknop

KTMEF-KMMFFKG/US/IO



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact
Communicatie interface	IO-Link

Toepassingsgebied

Werkingsprincipe	dynamisch; (statisch; bistabiel parametreerbaar)
------------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...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



Capacitieve verlichte drukknop

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

Reactietijden		
Reactietijd	[ms]	35
Software / programmering		
Instelmogelijkheden	maakcontact / verbreekcontact; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; helderheid; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link	
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
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]	318
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	54
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	

KT6101



Capacitieve verlichte drukknop

KTMEF-KMMFFKG/US/IO

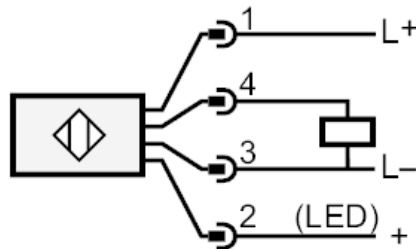
Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,3 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



functiedisplay aan te sturen via PIN 2