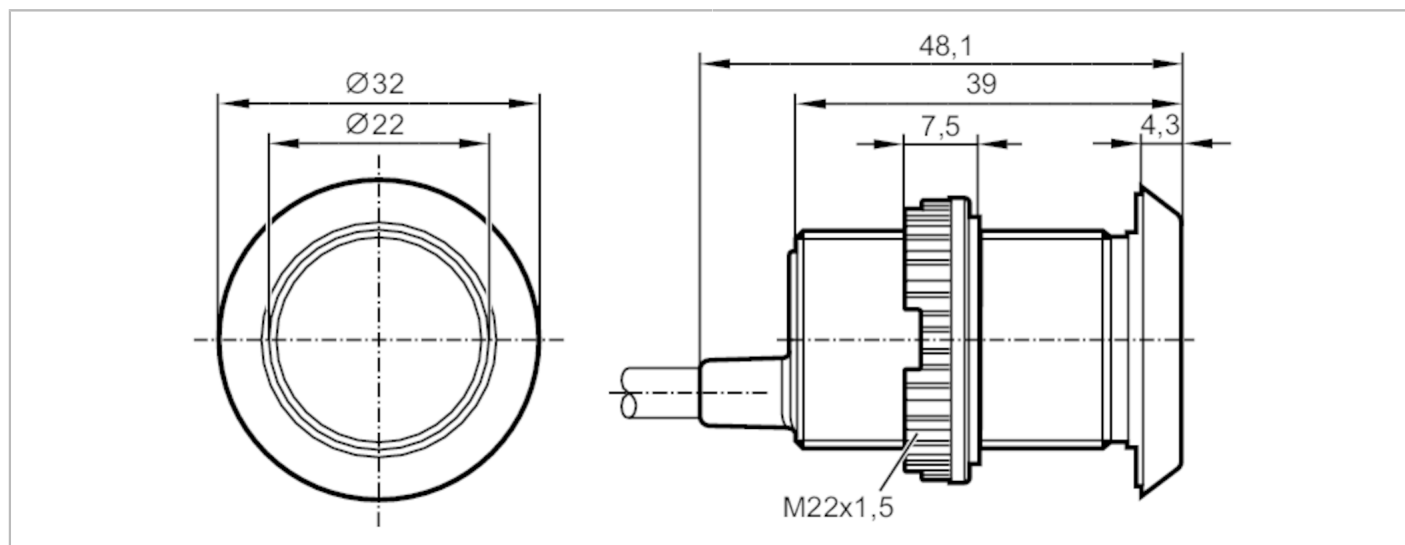


KT6300



Kapacitiv bakgrundbelyst tryckknapp

KTMEF-EMMFKG/2m/IO



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande
Kommunikationsinterface	IO-Link
Mått [mm]	Ø 32 / L = 39

Applikation

Arbetsprincip	dynamisk; (statisk; bistabil parametriserbar)
---------------	---

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	30
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande
Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	150
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Reaktionstider

Reaktionstid [ms]	35
-------------------	----

Mjukvara / programmering

Parametreringsmöjligheter	slutande / brytande; PnP/nPnP; statisk / dynamisk / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; ljusstyrka; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität
---------------------------	---

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	IO-Link
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1



Kapacitiv bakgrundbelyst tryckknapp

KTMEF-EMMFKG/2m/IO

SDCI-standard		IEC 61131-9	
Profil		Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
SIO-läge		ja	
Nödvändig masterporttyp		A	
Analoga processdata		1	
Binära processdata		1	
Min. processcykeltid [ms]		3,5	
Understödda DeviceIDs		Drift typ	DeviceID
		default	1002
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur [°C]		-20...80	
Kapslingsklass		IP 65; IP 67; IP 69K; (frontplacerad)	
Godkännanden / tester			
EMC		IEC 61000-4	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		318	
Mekaniska data			
Vikt [g]		119,5	
Mått [mm]		Ø 32 / L = 39	
Material		kapsling: rostfritt stål (1.4305 / 303); aktiveringsyta: PA Grilamid TR 90UV	
Displayer / manöverelement			
Display			1 x LED, blå / grön / röd / magenta / gul / vit / orange
		förinställning	
		Utgångsstatus	grön
		drift	-
		Funktion	röd
Tillbehör			
Ingående delar		låsmuttrar: 1	
		Packning: 1	
Tillbehör (alternativ)		Symbolskiva	
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	

KT6300



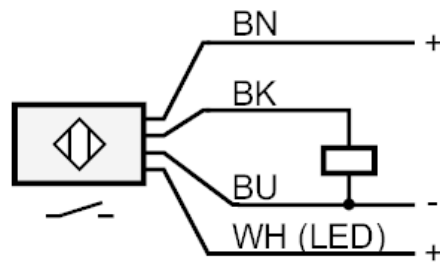
Kapacitiv bakgrundbelyst tryckknapp

KTMEF-EMMFKG/2m/IO

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR

Anslutning



BK = IO-Link
Ledarfärger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå
WH = vit
Funktionsdisplay kan aktiveras via WH