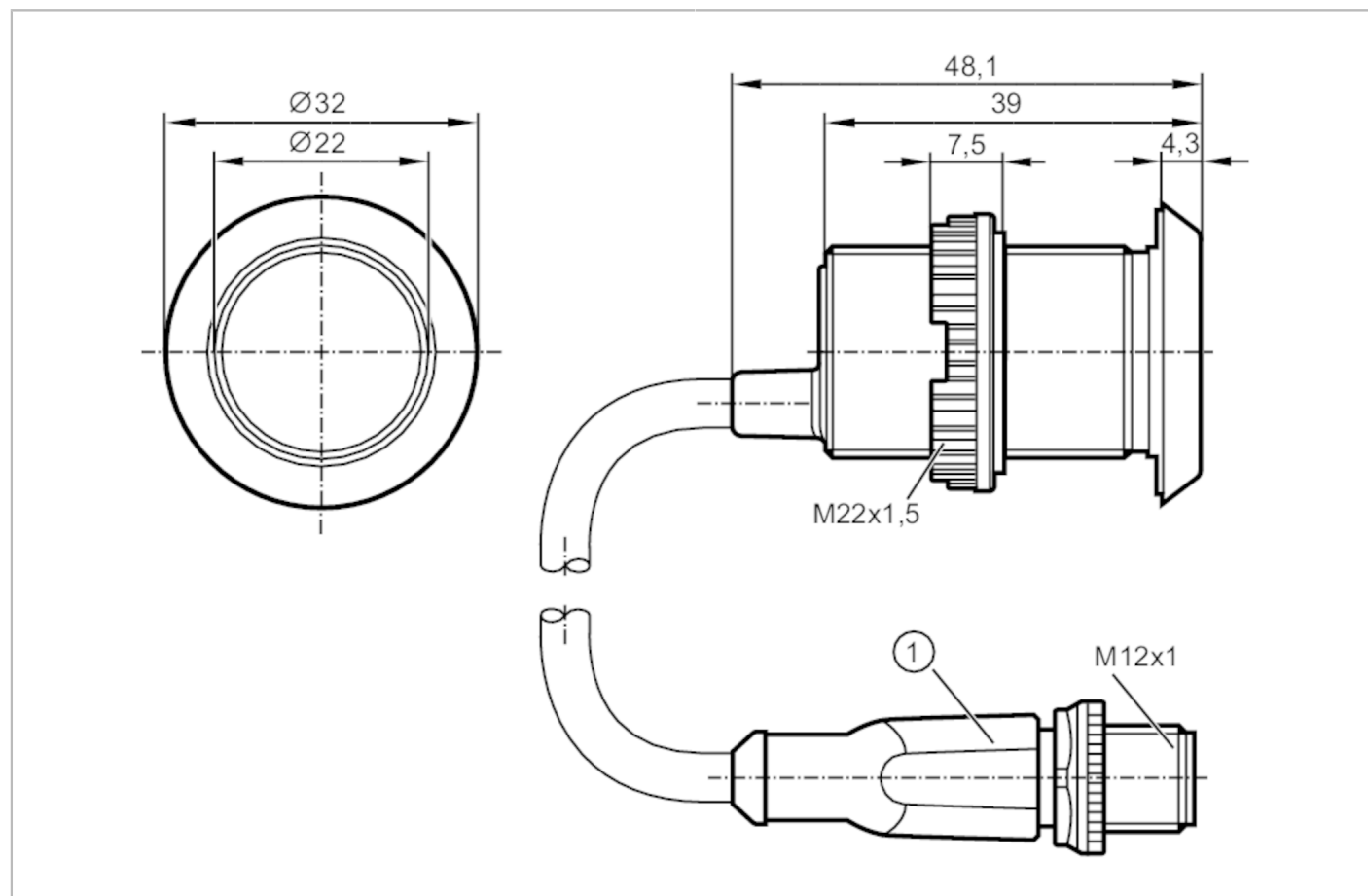


KT6301



Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-EMMFKG/US/IO



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač
Komunikační rozhraní	IO-Link
Rozměry [mm]	Ø 32 / L = 39

Oblast nasazení

Pracovní princip	dynamicky; (staticky; bistabilní parametrizovatelný)
------------------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	30
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač
Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	150
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano



Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-EMMFFKG/US/IO

Reakční doby		
Doba odezvy	[ms]	35
Software / programování		
Parametrizační možnost	spínač / rozpínač; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; jas; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	IO-Link	
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
Mód SIO	ano	
Potřebná třída Masterport	A	
Analogová procesní data	1	
Binární procesní data	1	
Min. doba procesního cyklu	[ms]	3,5
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	default	1002
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...80
Krytí	IP 65; IP 67; IP 69K; (z čela)	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 61000-4	
MTTF	[let]	318
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	80,5
Rozměry	[mm]	Ø 32 / L = 39
Materiály	pouzdro: nerezová ocel (1.4305 / 303); Dotyková plocha: PA Grilamid TR 90UV	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení		1 x LED, modrá / zelená / červená / purpurová / žlutá / bílá / oranžová
	nastavení	
	Spínací stav	zelená
	Provoz	-
	Funkce	červená
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 1	
	Těsnění: 1	
Příslušenství (volitelné)	Symbol na aktivní/snímací ploše	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		

KT6301



Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-EMMFKG/US/IO

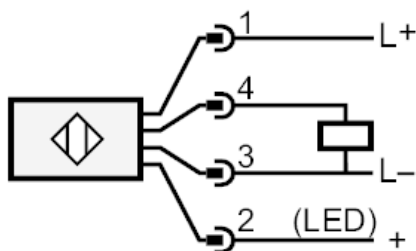
Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, PUR

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



Funkční signalizace lze aktivovat přes PIN 2