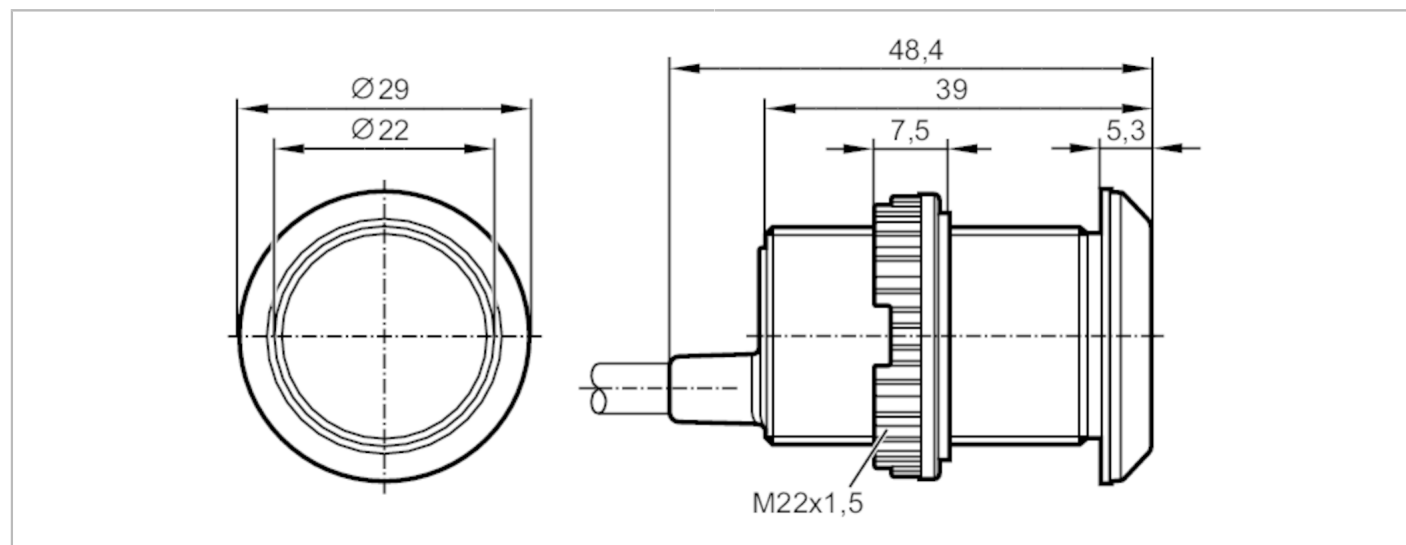


Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač
Komunikační rozhraní	IO-Link

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	12...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

Reakční doby

Doba odezvy [ms]	35
------------------	----

Software / programování

Parametrizační možnost	spínač / rozpínač; PnP/nPn; statick / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; jas; Sensitivität
------------------------	--

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verze	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9



Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

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]	359	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	93	
Materiály	PA 6.6-GF30 černá; 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	

KT6100



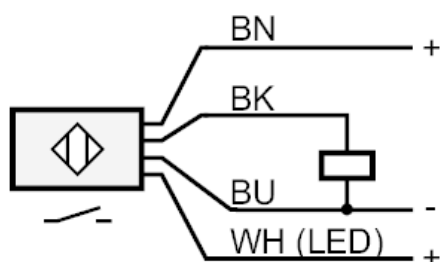
Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR

Připojení



BK = IO-Link
Barvy vodičů :
BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá
WH = bílá
Funkční signalizace lze aktivovat přes WH