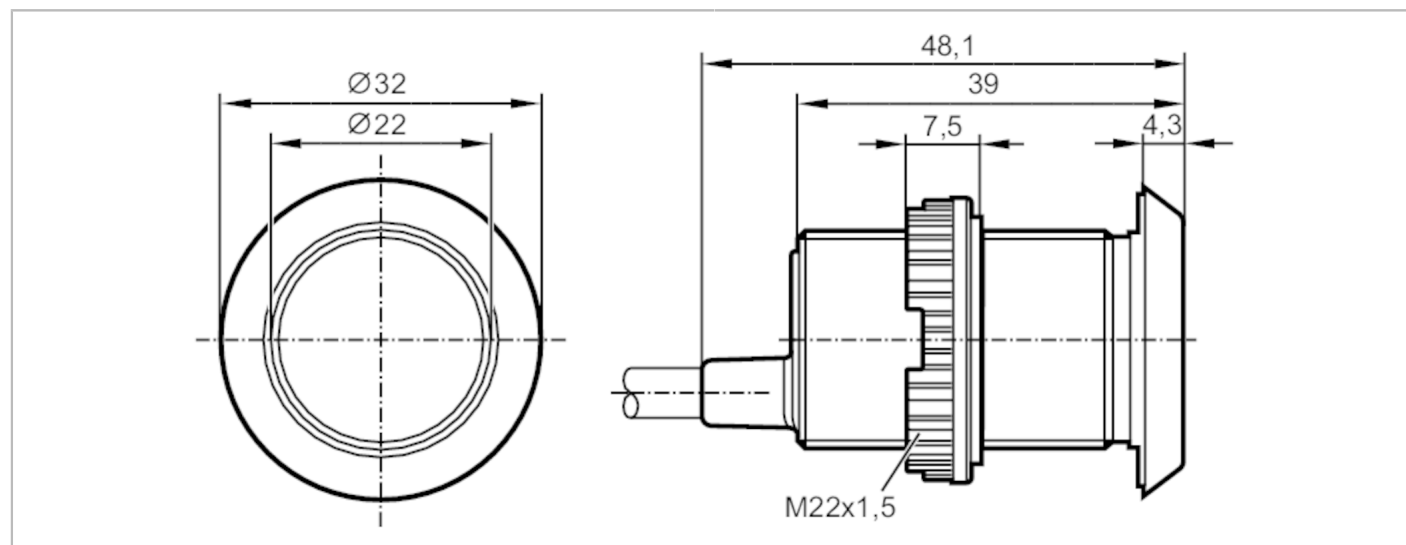


KT6300



Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-EMMFKG/2m/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

Reakční doby

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

Software / programování

Parametrizační možnost	spínač / rozpínač; PnP/nPnP; 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

KT6300



Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-EMMFKG/2m/IO

Norma SDCI		IEC 61131-9	
Profilý		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]		119,5	
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	

KT6300



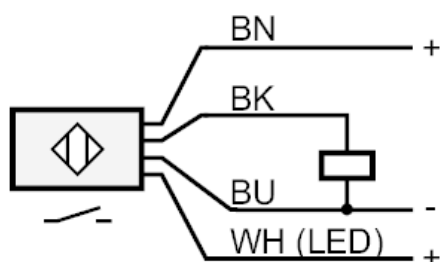
Kapacitní podsvícené tlačítko

KTMEF-EMMFFKG/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