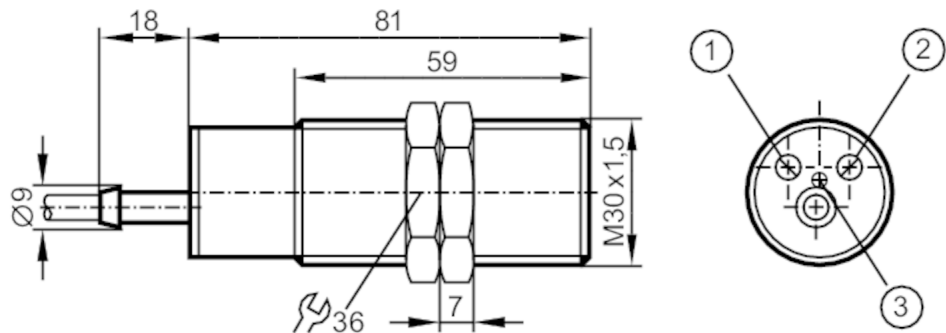




Kapacitní senzor

KI-2200NBBOA/2P



- 1 Potenciometr Spínací vzdálenost
- 2 Potenciometr zpoždění spínacího výstupu
- 3 LED



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	8
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	10
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	200; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200; (350 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	10
Spínací frekvence DC	[Hz]	10
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Doba trvání výstupu		nastavitelná (0...60 s)
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	20



Kapacitní senzor

KI-2200NBBOA/2P

Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	20 ± 10 %

Přesnost / odchylky

Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-20...20

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Poznámka k okolní teplotě	teplota aktivní plochy: -25...110
Krytí	IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	25 kV CD / 30 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	3 V
	EN 55011	třída B
Odolnost proti vibracím	(10...55 Hz) / amplituda 1 mm, doba kmitání 5 min., 30 min. na osu při rezonanci nebo 55 Hz	
Odolnost vůči rázům	30 g 6 úderů / 11 ms pulsinovka (x, y, z)	
MTTF [let]	221,4	

Mechanická data

Hmotnost [g]	186,5
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Označení závitu	M30 x 1,5
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Elektrické připojení

Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
------------------	--

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
	šroubovák: 1

Upozornění

Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks

KI0061



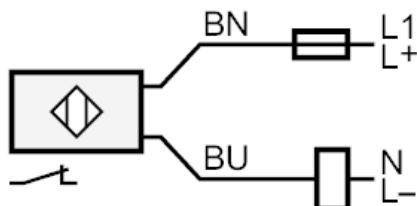
Kapacitní senzor

KI-2200NBBOA/2P

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN =

hnědá

BU =

modrá