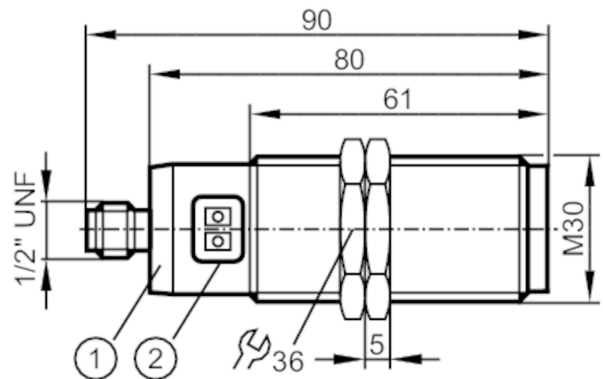




Kapacitní senzor

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED - prstenec
- 2 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (přepojitý)
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Jmenovité izolační napětí	[V]	250
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ano
Max. přípravná zpožďovací doba	[ms]	700
Výstupy		
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (přepojitý)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	10
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]	100; (150 (...40 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	10
Spínací frekvence DC	[Hz]	10
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne



Kapacitní senzor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Přesnost / odchylky		
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchyłka spínacího bodu	[% z Sr]	-20...20
Software / programování		
Parametrizační možnost	7 nastavitelných časů; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Poznámka k okolní teplotě	teplota aktivní plochy: -25...110 °C	
Krytí	IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	327
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	107,2
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	pouzdro: PBT; Tlačítka: TPE-U; LED okénko: PC	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Teach funkce	ano	
Elektronický zámek	ano	
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Upozornění	Poznámka:	
	Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.	
Obsah balení	1 ks	



Kapacitní senzor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C



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