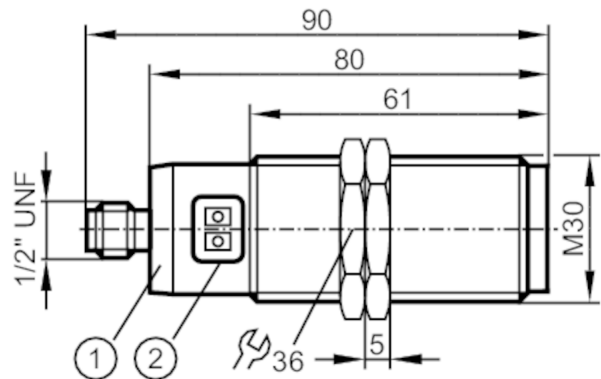


KI0064



Kapacitiv givare
KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED ring
- 2 Programmeringsknappar



Produkttegenskaper	
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Isolationsmätspänning [V]	250
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	ja
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning [ms]	700
Utgångar	
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	8
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	10
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	10
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej



Kapacitiv givare

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	20
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-20...20
Mjukvara / programmering		
Parametreringsmöjligheter	7 utgångshålltider inställningsbara; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Hänvisning till omgivningstemperatur	temperatur på sensorytan: -25...110 °C	
Kapslingsklass	IP 65; IP 67	
Godkännanden / tester		
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	Klass B
Mekaniska data		
Vikt	[g]	88,3
Kapsling	gångat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Gångbeteckning	M30 x 1,5	
Material	kapsling: PBT; Tryckknapp: TPE-U; LED-fönster: PC	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Teach-funktion	ja	
Elektroniskt lås	ja	
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Anmärkning	Observera:	
	kontrollera den säkra funktionen efter kortslutning	
Förpackning	1 antal	



Kapacitiv givare

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb