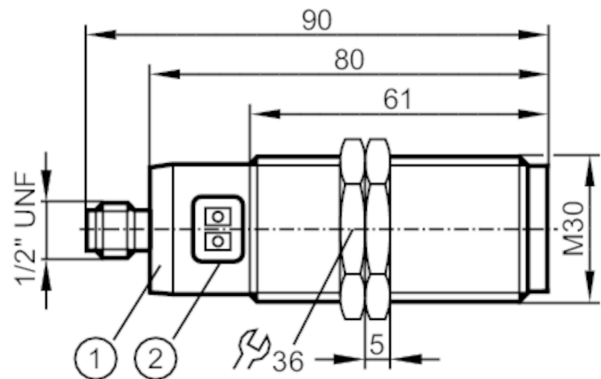




Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 LED-Ring
- 2 Programmierertasten



Produktmerkmale	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	20
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Bemessungsisolationsspannung [V]	250
Schutzklasse	II
Verpolungsfest	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	700
Ausgänge	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	8
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	10
Mindestlaststrom [mA]	5
Max. Reststrom [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC [Hz]	10
Schaltfrequenz DC [Hz]	10
Kurzschlussfest	nein



Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

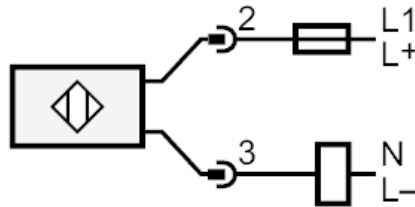
Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	20
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-20...20
Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten	7 Ausgangshaltezeiten programmierbar; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Stirnflächentemperatur: -25...110 °C	
Schutzart	IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	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	Klasse B
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	88,3
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	Gehäuse: PBT; Tasten: TPE-U; LED-Fenster: PC	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Teach-Funktion	ja	
Elektronisches Schloss	ja	
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Achtung:	
	Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen!	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink