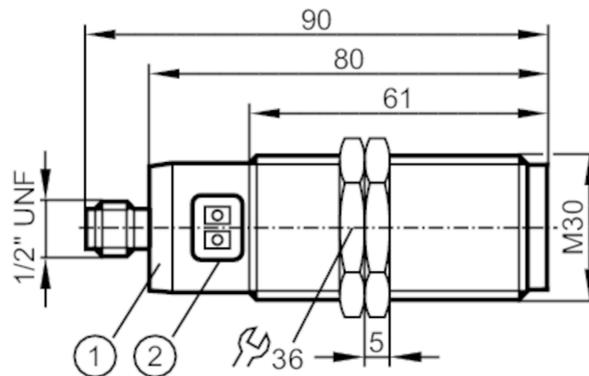


KI0063



Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 LED-Ring
- 2 Programmier Tasten



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (umschaltbar)
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; (umschaltbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	10
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

KI0063



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: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 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
MTTF	[Jahre]	327
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	107,2
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
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Bemerkungen		Achtung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen!
Verpackungseinheit		1 Stück

KI0063

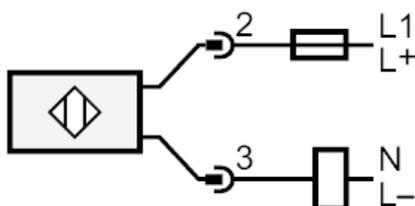


Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektrischer Anschluss

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



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A flink