

# KI0063



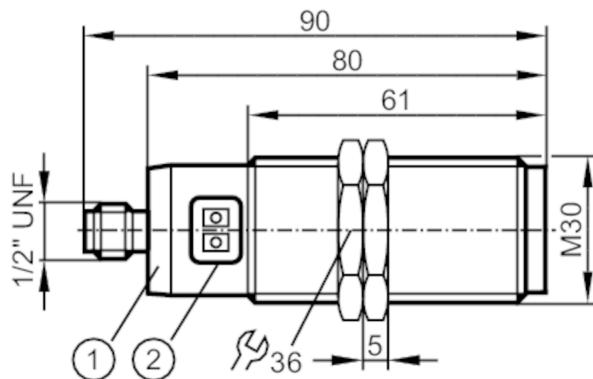
## Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

### Auslaufartikel

Alternativartikel: KI0054 oder KI6000

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 LED-Ring  
2 Programmertasten



### 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))

# KI0063



## Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	10
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand	[mm]	20
<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunkt drift	[% von Sr]	-20...20
<b>Software / Programmierung</b>		
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)
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur		Stirnflächentemperatur: -25...110 °C
Schutzart		IP 65; IP 67
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV		EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-6 EN 55011
MTTF	[Jahre]	4 kV CD / 8 kV AD 3 V/m 2 kV 3 V Klasse B 327
<b>Mechanische Daten</b>		
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
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige		1 x LED, gelb
Teach-Funktion		ja
Elektronisches Schloss		ja
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
<b>Bemerkungen</b>		
Bemerkungen		Achtung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen!
Verpackungseinheit		1 Stück

# KI0063

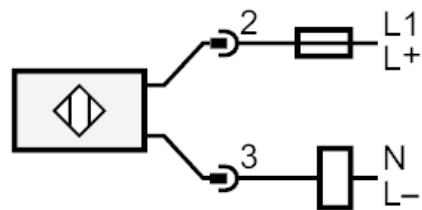


## Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

### Elektrischer Anschluss

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



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