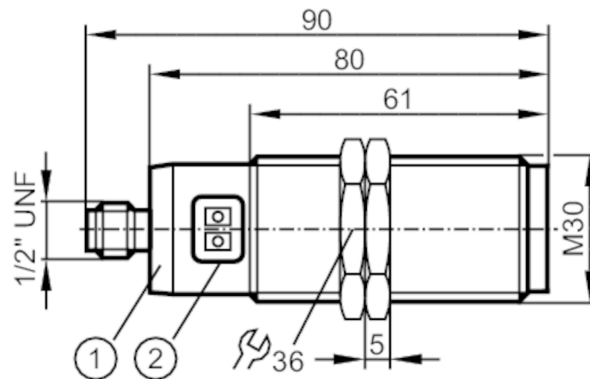


KI0058



Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 LED-Ring
- 2 Programmier Tasten



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 |



Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

| Ausgänge | | |
|--|--|-------------------|
| Ausgangsfunktion | Schließer / Öffner; (wählbar) | |
| 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 | |
| Überlastfest | nein | |
| Erfassungsbereich | | |
| Schaltabstand [mm] | 20 | |
| Genauigkeit / Abweichungen | | |
| Hysterese [% von Sr] | 1...15 | |
| Schaltpunktdrift [% von Sr] | -20...20 | |
| Software / Programmierung | | |
| Parametriermöglichkeiten | 5 Ausgangshaltezeiten programmierbar; (1: 15 min; 2: 30 min; 3: 45 min; 4: 60 min; 5: 0 min) | |
| 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] | 109,3 | |
| Gehäuse | Gewindebauform | |
| Einbauart | nicht bündig einbaubar | |
| Abmessungen [mm] | M30 x 1,5 / L = 90 | |
| Gewindebezeichnung | M30 x 1,5 | |
| Werkstoffe | Gehäuse: PBT; Stecker: PC; Tasten: TPE-U | |

KI0058

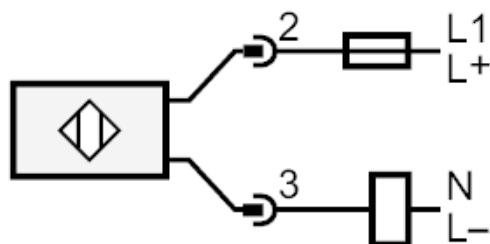


Kapazitiver Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

| 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 | | |
| Zubehör mitgeliefert | Befestigungsmuttern: 2 | |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | Achtung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen! | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |
| Elektrischer Anschluss - Stecker | | |

Steckverbindung: 1 x 1/2"



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