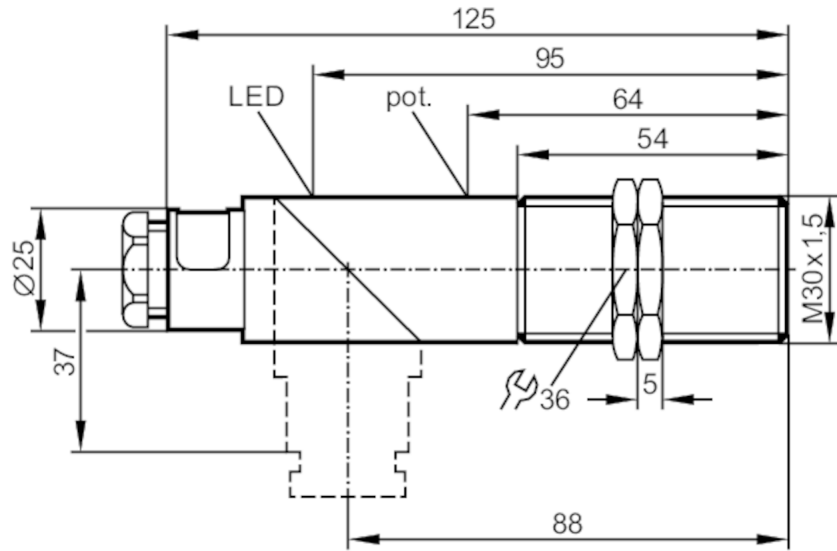




|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Elektrische Ausführung | PNP                           |
| Ausgangsfunktion       | Schließer / Öffner; (wählbar) |
| Schaltabstand [mm]     | 15                            |
| Gehäuse                | Gewindebauform                |
| Abmessungen [mm]       | M30 x 1,5 / L = 125           |

|                  |      |                                            |
|------------------|------|--------------------------------------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...55 DC; ("supply class 2" gemäß cULus) |
| Stromaufnahme    | [mA] | 14; (24 V)                                 |
| Schutzklasse     |      | II                                         |
| Verpolungsschutz |      | ja                                         |

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Elektrische Ausführung                                         | PNP                           |
| Ausgangsfunktion                                               | Schließer / Öffner; (wählbar) |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC [V]                   | 2,5                           |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC [mA] | 250                           |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                         | 40                            |
| Kurzschlussfest                                                | ja                            |
| Überlastfest                                                   | ja                            |

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| Schaltabstand        | [mm] | 15        |
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Arbeitsabstand       | [mm] | 0...12,1  |



Kapazitiver Sensor

KIE3015-FPKG/NI/55V

| Genauigkeit / Abweichungen                                                               |                                                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Korrekturfaktor                                                                          | Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2         |                     |
| Hysterese                                                                                | [% von Sr]                                              | 1...15              |
| Schaltpunktdrift                                                                         | [% von Sr]                                              | -15...15            |
| Umgebungsbedingungen                                                                     |                                                         |                     |
| Umgebungstemperatur                                                                      | [°C]                                                    | -25...70            |
| Schutzart                                                                                | IP 65                                                   |                     |
| Erhöhte Störfestigkeit                                                                   | ja; (Erhöhte Störfestigkeit (bei leitungsgeführter HF)) |                     |
| Zulassungen / Prüfungen                                                                  |                                                         |                     |
| EMV                                                                                      | EN 60947-5-2                                            |                     |
| MTTF                                                                                     | [Jahre]                                                 | 743                 |
| Mechanische Daten                                                                        |                                                         |                     |
| Gewicht                                                                                  | [g]                                                     | 135                 |
| Gehäuse                                                                                  | Gewindebauform                                          |                     |
| Einbauart                                                                                | nicht bündig einbaubar                                  |                     |
| Abmessungen                                                                              | [mm]                                                    | M30 x 1,5 / L = 125 |
| Gewindebezeichnung                                                                       | M30 x 1,5                                               |                     |
| Werkstoffe                                                                               | PBT; Schrägstück: PC                                    |                     |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                                |                                                         |                     |
| Anzeige                                                                                  | Schaltzustand                                           | 1 x LED, gelb       |
| Zubehör                                                                                  |                                                         |                     |
| Lieferumfang                                                                             | Befestigungsmuttern: 2                                  |                     |
| Bemerkungen                                                                              |                                                         |                     |
| Verpackungseinheit                                                                       | 1 Stück                                                 |                     |
| Elektrischer Anschluss                                                                   |                                                         |                     |
| Anschlussklemmen: ...2,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 7...13 mm; Kabelverschraubung: M20 X 1,5 |                                                         |                     |
| Anschluss                                                                                |                                                         |                     |

