



# KG5026



## Kapazitiver Sensor

KGE2008-FRKG/US-100-IRF/0LED

|                                   |              |   |
|-----------------------------------|--------------|---|
| Kurzschlussschutz                 |              | ja  |
| Ausführung Kurzschlussschutz      |              | getaktet  |
| Überlastfest                      |              | ja  |
| <b>Erfassungsbereich</b>          |              |   |
| Schaltabstand                     | [mm]         | 8   |
| Realschaltabstand Sr              | [mm]         | 8 ± 10 %  |
| Arbeitsabstand                    | [mm]         | 0...6,5   |
| <b>Genauigkeit / Abweichungen</b> |              |   |
| Korrekturfaktor                   |              | Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hysterese                         | [% von Sr]   | 1...15  |
| Schaltpunktdrift                  | [% von Sr]   | -15...15  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>       |              |   |
| Umgebungstemperatur               | [°C]         | -25...80  |
| Schutzart                         |              | IP 65   |
| <b>Zulassungen / Prüfungen</b>    |              |   |
| EMV                               | EN 60947-5-2 |   |
| <b>Mechanische Daten</b>          |              |   |
| Gehäuse                           |              | Gewindebauform                                  |
| Einbauart                         |              | nicht bündig einbaubar                          |
| Abmessungen                       | [mm]         | M18 x 1   |
| Gewindebezeichnung                |              | M18 x 1   |
| Werkstoffe                        |              | PBT; Schrägstück: PC                            |
| <b>Zubehör</b>                    |              |   |
| Lieferumfang                      |              | Befestigungsmuttern: 2<br>Schraubendreher: 1    |
| <b>Bemerkungen</b>                |              |   |
| Verpackungseinheit                |              | 1 Stück   |

# KG5026



## Kapazitiver Sensor

KGE2008-FRKG/US-100-IRF/0LED

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

