



Kapazitive Sensoren S26 Serie 90 - AC / DC

- Bauform M 30 x 1,5
- Gehäusematerial: PTFE
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



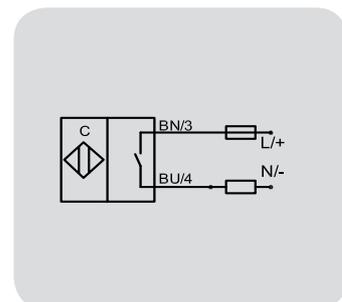
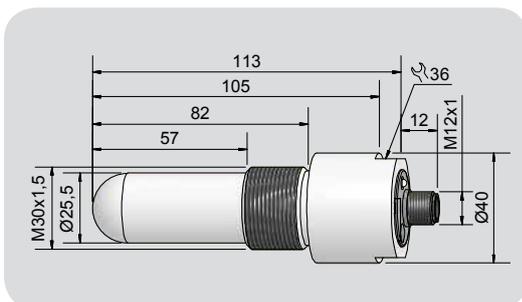
| | |
|--|--------------------------------------|
| Technische Daten | Nichtbündig einbaubar |
| Füllstandssensor, produktberührend | Mediumabhängig einstellbar |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 0...15 mm |
| Elektrische Ausführung | 2-polig AC / DC |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Typ | KAS-90-26/113-S-M30-PTFE-Y1-1 |
| Art. Nr. | KA 1515 |
| Betriebsspannung (U_B) | 20...250 V AC / DC |
| Spannungsfall max. (U_d) | $\leq 6,0$ V |
| Mindestlaststrom | 5 mA |
| Betriebsstrom (I_e) | 5...250 mA |
| Leerlaufstrom (I_o) | Typ. 2,5 mA |
| Schaltfrequenz max. | 25 Hz |
| Zul. Umgebungstemperatur | -25...+70 °C / CIP 121 °C |
| LED-Anzeige | Gelb |
| Schutzbeschaltung | Eingebaut |
| Schutzart IEC 60529 | IP 67* |
| Norm | EN 60947-5-2 |
| Anschluss | Steckerflansch M 12 x 1 |
| Gehäusematerial | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Aktive Fläche | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Endstück | PA / PPO |
| Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten): Varivent-Adapter, Triclamp-Adapter, Einschweißmuffe und passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm. | |

Kapazitive Sensoren der Serie S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante ϵ_r ab 1,1. Produkte können sein:

- Schüttgüter, wie Kunststoffgranulate, Pulver, Getreide, etc.
- Flüssigkeiten, wie Wasser, Fruchtsaft, Wein, Öl, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.
- Pasten im Lebensmittelbereich, Leime, Harze und Klebstoffe.

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (22.02.2018)

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany