



Kapazitiver Sensor Serie 80 - PNP

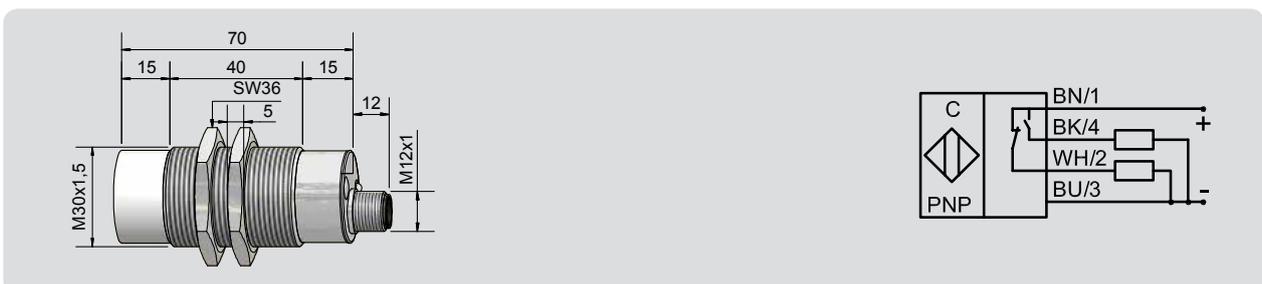
Bauform M 30 x 1,5

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: Messing
- Schaltabstand 1...30 mm einstellbar
- Mit Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)



| Technische Daten | Nichtbündig einbaubar |
|--|---|
| Schaltabstand S_n | 15 mm |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 1...30 mm |
| Elektrische Ausführung | 4 - polig DC |
| Ausgangsfunktion | Antivalent |
| Typ PNP | KAS-80-A24-A-M30-PTFE/MS-Y5-1-HP |
| Art.-Nr. | 808 200 |
| Betriebsspannung (U_B) | 10...35 V DC |
| Spannungsfall max. (U_d) | $\leq 2,0$ V |
| Zul. Restwelligkeit max. | 10 % |
| Betriebsstrom (I_B) | 2 x 0...250 mA |
| Leerlaufstrom (I_0) | Typ. 15 mA |
| Schaltfrequenz max. | 50 Hz |
| Zul. Umgebungstemperatur | -25...+70 °C |
| LED-Anzeige | Grün / gelb |
| Schutzbeschaltung | Eingebaut |
| Schutzart IEC 60529 | IP 67* |
| Norm | EN 60947-5-2 |
| Anschluss | Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert) |
| Gehäusematerial | Messing |
| Aktive Fläche | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Endstück | PA / PPO |
| Medienoptimiert | Ja |
| Zubehör (im Lieferumfang enthalten) | 2 Muttern M 30 x 1,5 |
| Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm. | |

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (17.06.2019)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany