



## Kapazitiver Sensor Serie 80 - PNP

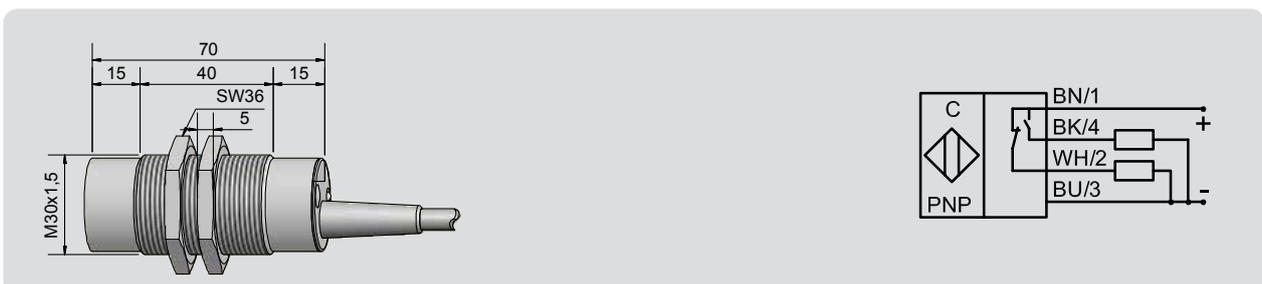
Bauform M 30 x 1,5

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: PA / PPO
- Schaltabstand 1...30 mm einstellbar



|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Technische Daten</b>                    | Nichtbündig einbaubar                |
| Schaltabstand $S_n$                        | 15 mm                                |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar      | 1...30 mm                            |
| Elektrische Ausführung                     | 4 - Leiter DC                        |
| Ausgangsfunktion                           | Antivalent                           |
| <b>Typ PNP</b>                             | <b>KAS-80-A24-A-M30-PPO-Z02-1-HP</b> |
| <b>Art.-Nr.</b>                            | <b>808 400</b>                       |
| 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                         |
| Anschlusskabel                             | 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Gehäusematerial                            | PA / PPO                             |
| Aktive Fläche                              | PA / PPO                             |
| Endstück                                   | PA / PPO                             |
| Medienoptimiert                            | Ja                                   |
| <b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten) | 2 Muttern M 30 x 1,5                 |

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (15.05.2019)



\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**