



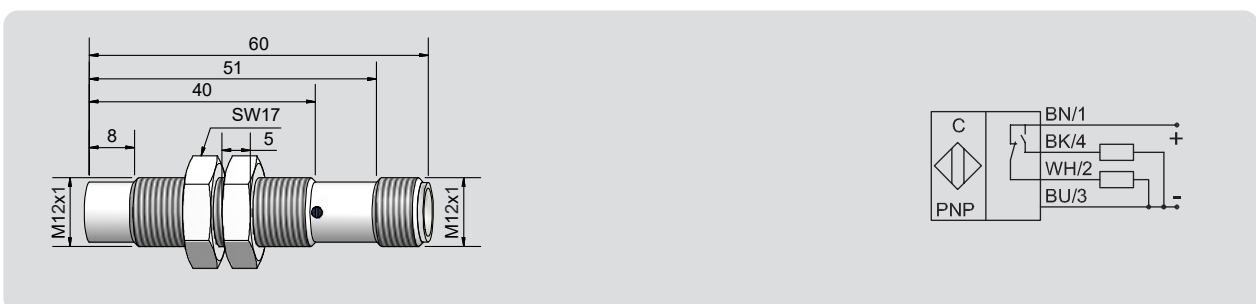
## Kapazitiver Sensor Serie 80 - PNP

Bauform M 12 x 1

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: PTFE
- Schaltabstand 0,5...10 mm einstellbar
- Mit Steckerflansch M 12 x 1



|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Technische Daten</b>                                   | Nichtbündig einbaubar                |
| Schaltabstand $S_n$                                       | 4 mm                                 |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar                     | 0,5...10 mm                          |
| Elektrische Ausführung                                    | 4-polig DC                           |
| Ausgangsfunktion  | Antivalent                           |
| <b>Typ PNP</b>  | <b>KAS-80-A22-A-M12-PTFE-Y5-1-HP</b> |
| <b>Art. Nr.</b>   | <b>KA 0247</b>                       |
| Betriebsspannung ( $U_B$ )                                | 10...35 V DC                         |
| Spannungsfall max. ( $U_d$ )                              | $\leq 2,0$ V                         |
| Zul. Restwelligkeit max.                                  | 10 %                                 |
| Betriebsstrom ( $I_e$ )                                   | 2 x 0...250 mA                       |
| Leerlaufstrom ( $I_o$ )                                   | Typ. 15 mA                           |
| Schaltfrequenz max.                                       | 50 Hz                                |
| Zul. Umgebungstemperatur                                  | -25...+70 °C                         |
| LED-Anzeige   | Gelb                                 |
| Schutzbeschaltung   | Eingebaut                            |
| Schutzart IEC 60529                                       | IP 67*                               |
| Norm  | EN 60947-5-2                         |
| Anschluss   | Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)  |
| Gehäusematerial   | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)           |
| Aktive Fläche   | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)           |
| Medienoptimiert   | Ja                                   |
| <b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)                | 2 Muttern M 12 x 1                   |
| Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten) | #193391, #193392                     |



\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**