



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

Bauform M 22 x 1,5

- Gehäusematerial: PA / PPO
- Schaltabstand 0,5...20 mm einstellbar
- Mit voreingestelltem Schaltabstand  $S_n = 7$  mm



Zulassungen:



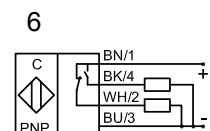
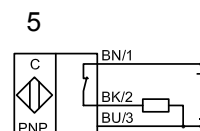
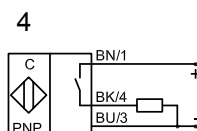
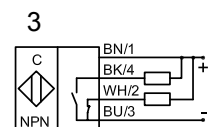
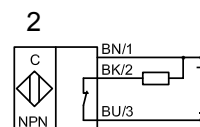
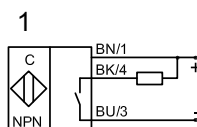
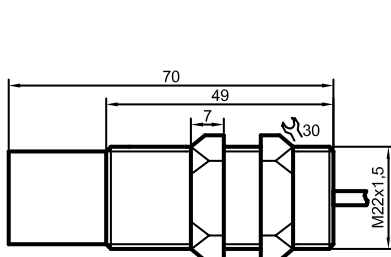
QuattroEtcProtect™

### Technische Daten

Nicht bündig einbaubar

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Schaltabstand $S_n$                   | 7 mm                               |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 0,5...20 mm                        |
| Elektrische Ausführung                | 4 - Leiter DC                      |
| Ausgangsfunktion                      | Antivalent                         |
| <b>Typ NPN</b>                        |                                    |
| <b>Art.-Nr.</b>                       |                                    |
| Anschlussbild Nr.                     |                                    |
| <b>Typ PNP</b>                        | <b>KAS-80-23-A-M22</b>             |
| <b>Art.-Nr.</b>                       | <b>KA 0168</b>                     |
| Anschlussbild Nr.                     | 6                                  |
| Betriebsspannung ( $U_B$ )            | 10...35 V DC                       |
| Ausgangsstrom max. ( $I_o$ )          | 2 x 250 mA                         |
| Spannungsabfall max. ( $U_o$ )        | $\leq 2,0$ V                       |
| Zul. Restwelligkeit max.              | 10 %                               |
| Leerlaufstrom ( $I_o$ )               | 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                        | 5 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Gehäusematerial                       | PA / PPO                           |
| Aktive Fläche                         | PA / PPO                           |
| Endstück                              | PA / PPO                           |
| Medienoptimiert                       | Ja                                 |

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (15.04.2010)



**Made in Germany**