



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

- Bauform  $\varnothing = 20$  mm
- Gehäusematerial: Ms
- Schaltabstand 0,5...15 mm einstellbar



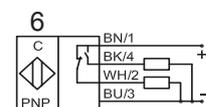
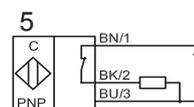
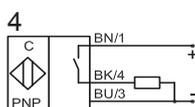
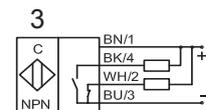
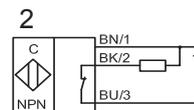
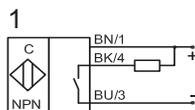
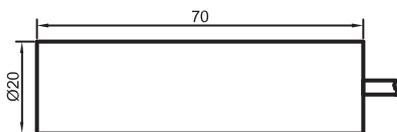
Zulassungen:

#### Technische Daten

Bündig einbaubar

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Schaltabstand $S_n$                   | 8 mm                               |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 0,5... 15 mm                       |
| Elektrische Ausführung                | 3-Leiter DC                        |
| Ausgangsfunktion                      | Schließer                          |
| <b>Typ NPN</b>                        |                                    |
| <b>Art. Nr.</b>                       |                                    |
| Anschlussbild Nr.                     |                                    |
| <b>Typ PNP</b>                        | <b>KAS-80-20-S, D 20 mm</b>        |
| <b>Art. Nr.</b>                       | <b>811 815</b>                     |
| Anschlussbild Nr.                     | 4                                  |
| Betriebsspannung ( $U_B$ )            | 10...35 V DC                       |
| Ausgangsstrom max. ( $I_o$ )          | 250 mA                             |
| Mindestlaststrom                      | -                                  |
| Spannungsabfall max. ( $U_o$ )        | $\leq 2,0$ V                       |
| Zul. Restwelligkeit max.              | 10 %                               |
| Leerlaufstrom ( $I_o$ )               | Typ. 15 mA                         |
| Schaltfrequenz max.                   | 100 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, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Gehäusematerial                       | Ms                                 |
| Aktive Fläche                         | PVC                                |
| Endstück                              | PA / PPO                           |

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (23.09.2009)



**Made in Germany**