



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

- Bauform Ø 30 mm
- Gehäusematerial: Ms
- Schaltabstand 1...20 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



Zulassungen:



#### Technische Daten

Bündig einbaubar

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Schaltabstand $S_n$                   | 10 mm      |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 1...20 mm  |
| Elektrische Ausführung                | 4-polig DC |
| Ausgangsfunktion                      | Antivalent |

#### Typ NPN

Art. Nr.

Anschlussbild Nr.

#### Typ PNP

KAS-80-30/40-A-Y5-NL

Art. Nr.

KA 1089

Anschlussbild Nr.

6

Betriebsspannung ( $U_B$ ) 12...30 V DC

Ausgangsstrom max. ( $I_a$ ) 2 x 200 mA

Spannungsabfall max. ( $U_d$ )  $\leq 2,0$  V

Zul. Restwelligkeit max. 5 %

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

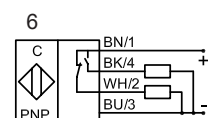
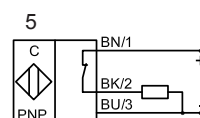
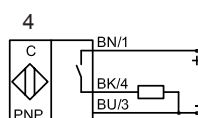
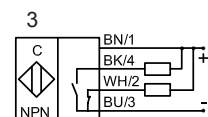
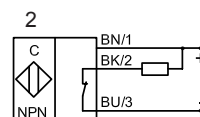
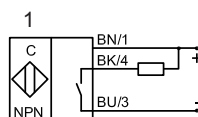
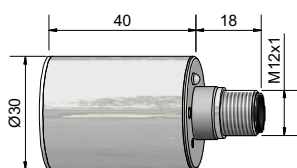
Norm EN 60947-5-2

Anschluss Steckerflansch M 12 x 1

Gehäusematerial Ms

Aktive Fläche PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Endstück PVC



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (22.06.2011)