



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

- Bauform G 1/2"
- Gehäusematerial: PEEK
  - CIP 121° C ohne Spannung am Gerät
  - Schaltabstand 1...6 mm einstellbar
  - Mit Steckverbindung M 8 x 1

Zulassungen:



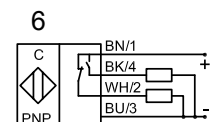
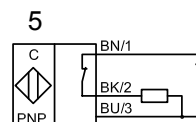
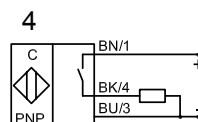
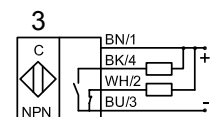
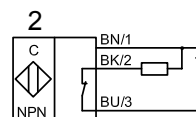
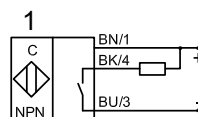
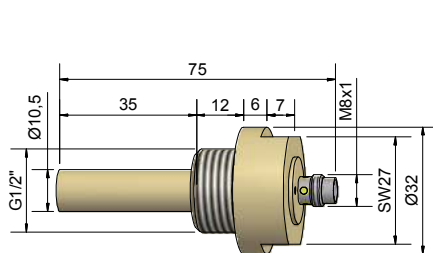
Quattro<sup>ETC</sup>Protect™

#### Technische Daten

Nichtbündig einbaubar

Schaltabstand $S_n$	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...6 mm
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer
<b>Typ NPN</b>	
<b>Art. Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-G1/2"-S-K-PEEK-Y7</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 0692</b>
Anschlussbild Nr.	4
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_o$ )	250 mA
Spannungsabfall max. ( $U_o$ )	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	10%
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 10 mA
Schaltfrequenz max.	1,5 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C / CIP 121 °C (spannungslos)
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 8 x 1
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	-
Medienoptimiert	Ja

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01.10.2010)



Made in Germany