



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

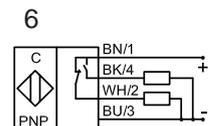
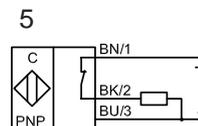
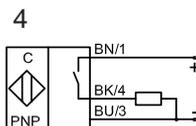
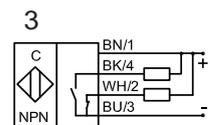
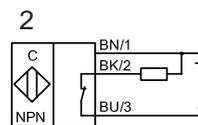
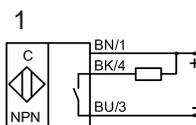
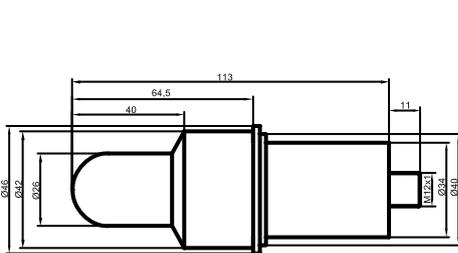
- Bauform  $\varnothing = 26\text{mm}$
- Gehäusematerial PEEK
- SIP / CIP 121 °C
- Spezialgehäuse für Anwendungen mit besonderem Anspruch an die Hygiene
- Für chemisch aggressive Produkte
- Im Lebensmittel- und pharmazeutischen Bereich einsetzbar

Zulassungen:



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	5 mm
Schaltabstand min./max. einstellbar	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ NPN</b>	
<b>Art. Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-26-A-42/34-PEEK-HG-Y5</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 0643</b>
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_o$ )	2 x 250 mA
Mindestlaststrom	-
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0\text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	10%
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C / CIP 121 °C (spannungslos)
LED-Anzeige	Grün/gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PA

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (03.02.2009)



**Made in Germany**