



## Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar zur Abtastung von chemisch aggressiven Produkten
- Auch im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 0,5...15 mm einstellbar
- Option: Volle chemische Resistenz ist bei Bestellung mit PTFE-Kabel und Abdichtset Art.-Nr. 196305 möglich.

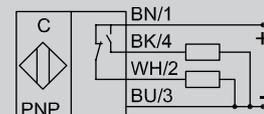
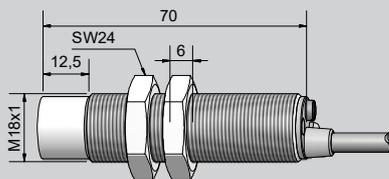


### Technische Daten

Nicht bündig einbaubar

Schaltabstand $S_n$	8 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...15 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A23-A-M18-PTFE-Z02-1-HP</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>803 561</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. ( $U_o$ )	≤ 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	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Medienoptimiert	Ja
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany