



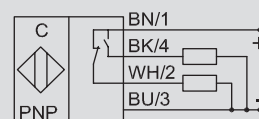
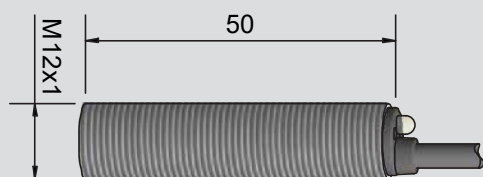
## Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: PTFE
- Schaltabstand 0...6 mm einstellbar



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...6 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A12-A-M12-PTFE-FG-Z02-1-HP</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KA 1693</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Spannungsfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	500 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, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Medienoptimiert	Ja



\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**