



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

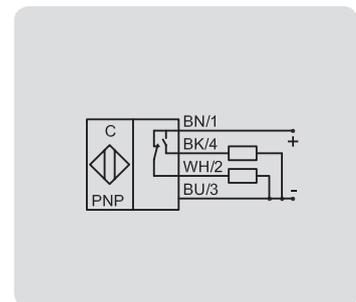
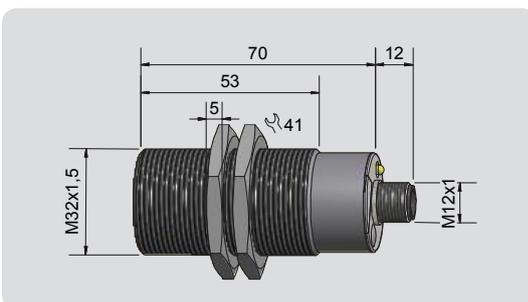
Bauform M 32 x 1,5

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand 0,5...20 mm einstellbar



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	10 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...20 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ NPN</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-30-A-M32-Ceramic/VA-Y5</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KA 1220</b>
Anschlussbild Nr.	Siehe unten
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	200 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	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	Keramik
Endstück	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (15.02.2016)



**Made in Germany**