



## Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

Bauform M 32 x 1,5

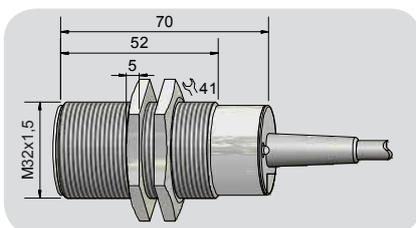
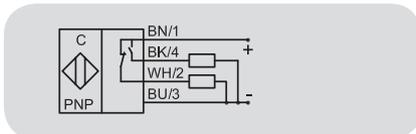
- Easy Teach durch Taster
- Gehäusematerial: Ms
- Schaltabstand 0,5...30 mm einstellbar



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...30 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-30-A-M32-ET</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 1210</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Spannungsfall 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.	25 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Medien optimiert	Ja
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (23.01.2015)

\*Position des EasyTeach-Tasters versiegelt mit Abdichtschraube



### EasyTeach chart:

LED / Ausgangsfunktion

Gelb = A1, Grün = A2

- Leerabgleich
- Leerabgleich Initialisierung
- Vollabgleich
- Vollabgleich Initialisierung
- Werkseinstellung
- Test

Made in Germany