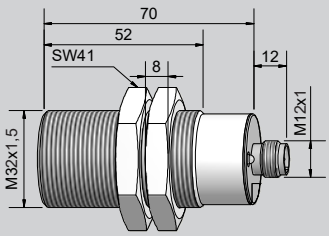
Kapazitive Sensoren

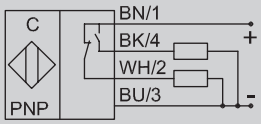
Serie 80 - PNP

Bauform M 32 x 1,5
- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar zur Abtastung von chemisch aggressiven Produkten
- Auch im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 0,5...30 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Mit Herstellererklärung	
Einsatz in Zone 2	Einsatz in Zone 22
Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X	Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X

Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...30 mm
Elektrische Ausführung	4 - polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	**KAS-80-30-A-M32-PTFE-Y3-1-HP-3G-3D, ATEX**
Art.-Nr.	**KA 1532**
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
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 (A-codiert)
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5





Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (11.10.2021)