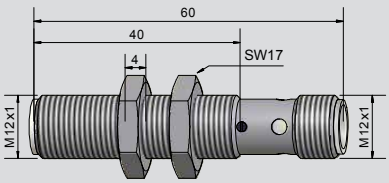
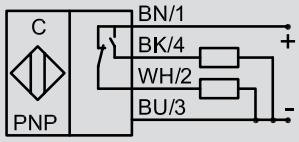
Kapazitiver Sensor
Serie 80 - PNP

Bauform M 12 x 1
- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 (AISI 303)
- Schaltabstand 0...6 mm einstellbar
- Mit Steckerflansch M 12 x 1

Mit Herstellererklärung	
Einsatz in Zone 2 (Gas)	Einsatz in Zone 22 (Staub)
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	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...6 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	**KAS-80-A12-A-Y5-3G-3D**
Art. Nr.	**KA 1205**
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_e)	2 x 0...150 mA
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	500 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 (AISI 303)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1, Schutzclip
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	





* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (24.05.2019)