



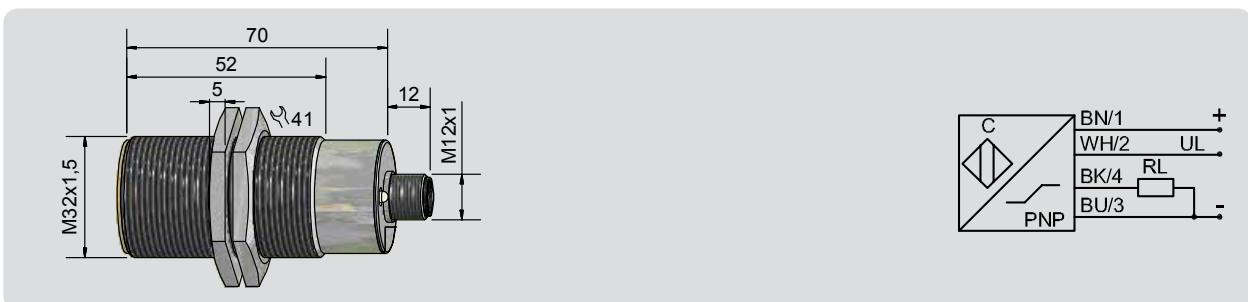
Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 80 - PNP

Stromausgang 4...20 mA / 20...4 mA
Spannungsausgang 0,5...10 V / 10...0,5 V

- Bauform M 32 x 1,5
- Gehäusematerial: Messing
 - Arbeitsbereich 0...30 mm
 - Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät.
 - Mit Steckverbindung M 12 x 1



Technische Daten	Bündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...30 mm
Linearbereich	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ Analog	KAS-80-30-IL20/UL10-M32-PEEK/MS-Y5-1-HP
Art.-Nr.	KA 1269
Betriebsspannung (U_B)	15 ... 30 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	$\geq 20 \text{ mA} \leq 4 \text{ mA}$
Spannungsausgang (V_o)	$\geq 10 \text{ V} \leq 0,5 \text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom (I_o)	$\leq 40 \text{ mA}$
Ausgangsstrom aktive Fläche frei	$\geq 20 \text{ mA}$
Ausgangsstrom aktive Fläche voll bedämpft	$\leq 4 \text{ mA}$
Lastwiderstand (Ausgangsstrom)	$R_L 0...600 \text{ Ohm}$
Zul. Umgebungstemperatur	0...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb / grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	Messing
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5



* Mit versiegelter Potentiometerschraube
** Soweit zutreffend

Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (07.01.2020)