



## Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 80 - PNP

**Stromausgang** 20...4 mA  
**Spannungsausgang** 10...0 V

Bauform M 12 x 1

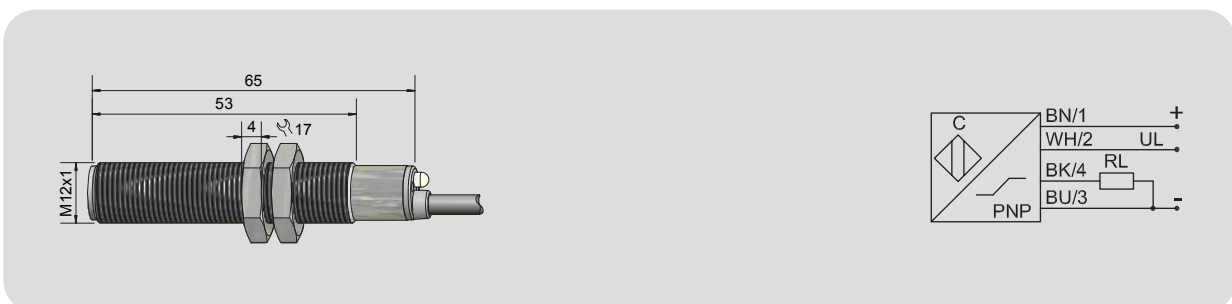
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 (AISI 303)
- Arbeitsbereich 0...5 mm
- Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät.



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...5 mm
Linearbereich	0...4 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
<b>Typ Analog</b>	<b>KAS-80-A12-IL20/UL10-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KA 1308</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	15...30 V DC
Ausgangssignal	20...4 mA, 10...0 V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	≤ 40 mA
Ausgangsstrom aktive Fläche frei	≤ 4 mA
Ausgangsstrom aktive Fläche voll bedämpft	≥ 20 mA
Lastwiderstand ( $R_L$ )	0...600 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	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

\*\* Soweit zutreffend



**Made in Germany**