



Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 80 - PNP

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

Bauform M 12 x 1

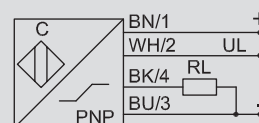
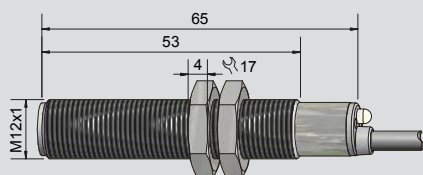
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 (AISI 303)
- Arbeitsbereich 0...5 mm
- Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät.



Technische Daten	Bündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...5 mm
Linearbereich	0...4 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ Analog	KAS-80-A12-IL4/UL0-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP
Art.-Nr.	KA 1307
Betriebsspannung (U_B)	15...30 V DC
Ausgangssignal	4...20 mA, 0...10 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 ²
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1

* Mit versiegelter Potentiometerschraube

** Soweit zutreffend



Made in Germany