

Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 80 - PNP

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

Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: Ms
- Arbeitsbereich 0...10 mm
- Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät.



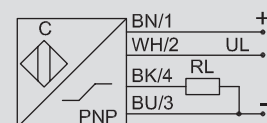
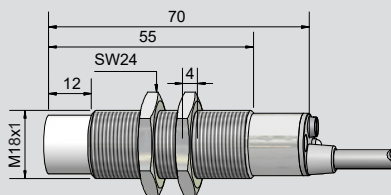
Technische Daten

Nichtbündig einbaubar

Arbeitsbereich	0...10 mm
Linearbereich	0...8 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ Analog	KAS-80-A23-IL4/UL0-M18-PTFE/MS-Z02-1-HP
Art.-Nr.	KA 1310
Betriebsspannung (U_B)	15...30 V DC
Ausgangssignal	4...20 mA, 0...10 V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom (I_0)	≤ 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, PVC, 4 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Zubehör im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18 x 1

* Mit versiegelter Potentiometerschraube

** Soweit zutreffend



Made in Germany