



Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 80 - PNP

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

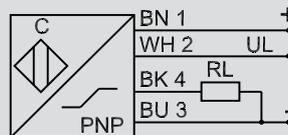
Bauform Ø 30 mm

- Gehäusematerial: PTFE
- Arbeitsbereich 0...30 mm
- Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät.



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-D30-PTFE-Y5-1-HP
Art.-Nr.	KA 1357
Betriebsspannung (U _B)	15...30 V DC
Ausgangssignal	20...4 mA, 10...0 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	Grün / Gelb
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	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193391, #193392

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (31.07.2020)



Zubehör

für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

* Mit versiegelter Potentiometerschraube ** Soweit zutreffend

Made in Germany