



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
- Einstellung mit Easy Teach by Taster (ETB) / Easy Teach by wire (ETW)
- Optische Menüführung mit Hilfe der 2-Farben LED



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-Y10-ET-HP
Art.-Nr.	KA 1570
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	≥ 20 mA
Ausgangsstrom aktive Fläche bedämpft	≤ 4 mA
Lastwiderstand (R _L)	0...600 Ω
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	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Zubehör für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

EasyTeach chart:

- Leereinstellung (8 Sek.)
- Volleinstellung (20 Sek.)
- Test (30 Sek.)

* Mit versiegelter Potentiometerschraube ** Soweit zutreffend

Made in Germany