



Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 80 - PNP

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

Bauform M 32 x 1,5

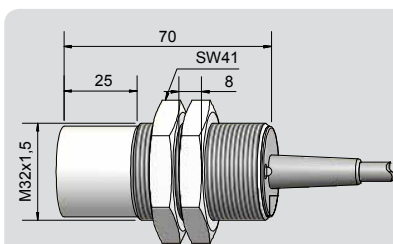
- Gehäusematerial: PTFE
- Arbeitsbereich 0...35 mm
- Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät.
- Einstellung mit Easy Teach by Button (ETB) / Easy Teach by Wire (ETW)
- Optische Menüführung mit Hilfe der 2-Farben LED



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...35 mm
Linearbereich	0...25 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ Analog	KAS-80-35-IL20/UL10-M32-PTFE-Z02-ET-HP
Art.-Nr.	KA 1600
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**
Anschlusskabel	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1.5

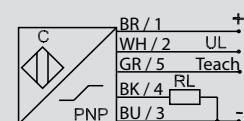
* Mit versiegeltem EasyTeach-Taster

** Soweit zutreffend



EasyTeach chart:

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



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (17.05.2019)