



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

Bauform M 32 x 1,5

- Gehäusematerial: PTFE
- Für chemisch aggressive Produkte
- Auch im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 1...40 mm einstellbar
- Option: Volle chemische Resistenz ist bei Bestellung mit PTFE-Kabel und Abdichtset Art.-Nr. 196301 möglich

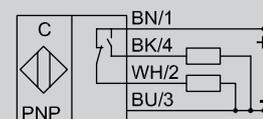
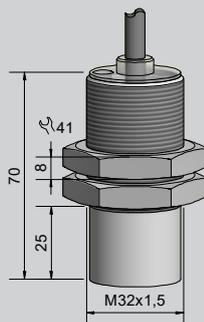


Technische Daten

Nicht bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	25 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...40 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-35-A-M32-PTFE-Z02-1-HP
Art.-Nr.	820 300
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	2 x 0...250 mA
Spannungsabfall max. (U_o)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany