



Kapazitiver Sensor Serie 80 - PNP

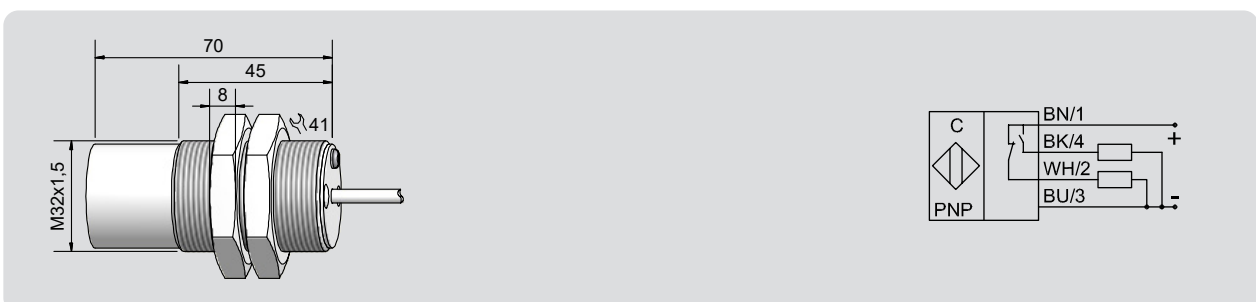
Bauform M 32 x 1,5

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Einsetzbar in Umgebungstemperatur bis +120 °C
- Gehäusematerial: PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
- Schaltabstand 1...40 mm einstellbar



Technische Daten	Nichtbündig 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-120C-Z02-1-HP
Art.-Nr.	KA 1492
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_e)	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+120 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PTFE, 4 x 0,22 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (24.09.2021)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany