



Kapazitive Sensoren Serie 42 - NAMUR EN 60947-5-6

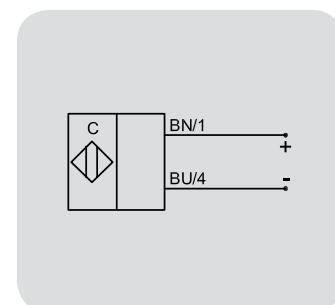
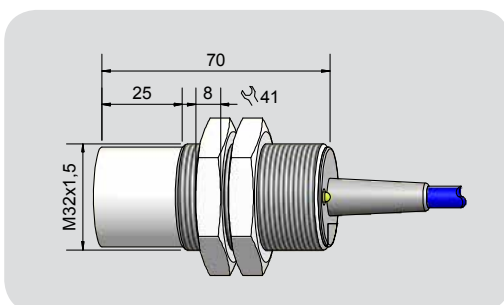
Bauform M 32 x 1,5

- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar zur Abtastung von chemisch aggressiven Produkten
- Auch im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 0...20 mm einstellbar
- Option: Volle chemische Resistenz ist bei Bestellung mit PTFE-Kabel und Abdichtset Art.-Nr. 196301 möglich
- Leckagekontrolle
- Überfüllsicherung



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	18 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...20 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	KAS-42-35-N-M32-PTFE-Z02-1
Art.-Nr.	KA 1452
Betriebsspannung (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Stromaufnahme aktive Fläche frei	< typ. 1,5 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedeckt	> typ. 2,5 mA
Eigeninduktivität (L)	0,2 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Anschlusskabel	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (04.04.2018)