



Kapazitive Sensoren Serie 2000 - **quattro**

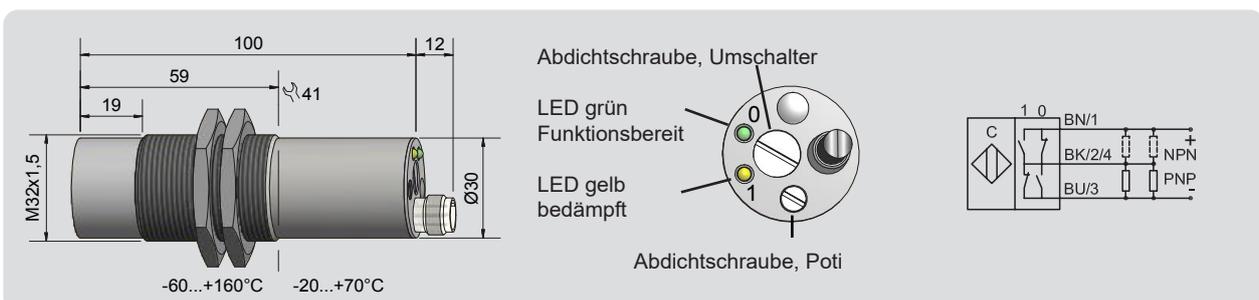
Bauform M 32 x 1,5

- Aktive Fläche: PTFE
- Für Füllstandskontrolle mit Produkttemperatur bis +160 °C
- Schaltabstand 2...20 mm einstellbar
- Multifunktionsensor: NPN / PNP; Schließer- / Öffnerfunktion umschaltbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...20 mm
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner umschaltbar
Typ PNP	KAS-2000-35-P-M32-PTFE/VAb-160C-Y3-1
Art. Nr.	771 105
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_e)	0...400 mA
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-60...+160 °C / -20...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 (AISI 303)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193391, #193392

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (08.10.2021)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany