



## Kapazitive Sensoren Serie 2000 - **quattro**

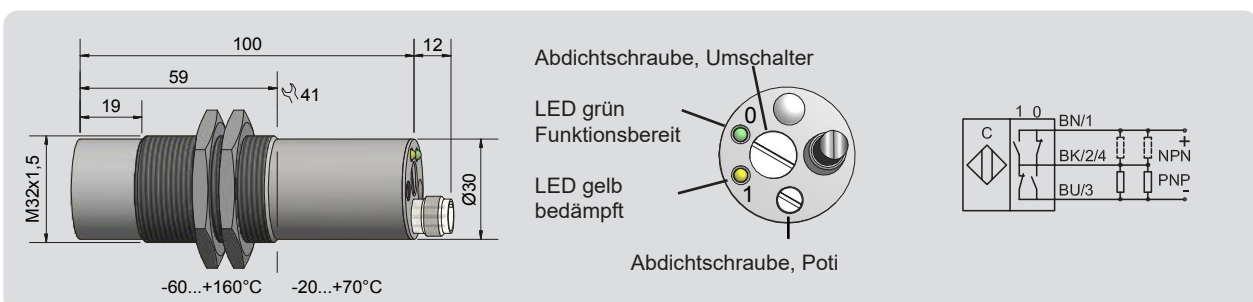
Bauform M 32 x 1,5

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



<b>Technische Daten</b>	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...20 mm
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner umschaltbar
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-2000-35-P-M32-PTFE/VAb-160C-Y3-1</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>771 105</b>
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
<b>Zubehör</b> (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**