



## 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





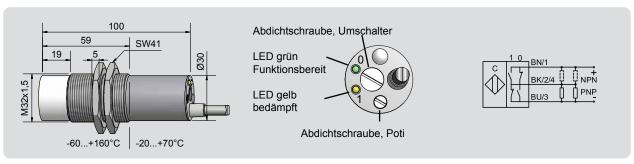








Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S <sub>n</sub>	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	220 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner umschaltbar
Typ PNP	KAS-2000-35-P-M32-PTFE/VAb-160C-Z02-1
Art. Nr.	771 100
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	1035 V DC
Spannungsfall max. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I <sub>e</sub> )	0400 mA
Leerlaufstrom (I <sub>o</sub> )	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	2 m, PUR, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
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



\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**