



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

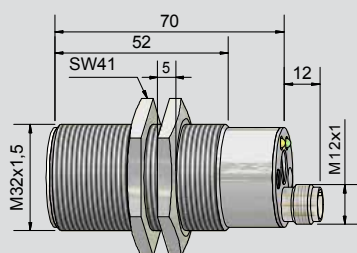
Bauform M 32 x 1,5

- Aktive Fläche: PTFE
- Schaltabstand 2...25 mm einstellbar
- Multifunktionssensor: NPN / PNP;  
Schließer- / Öffnerfunktion umschaltbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...25 mm
Elektrische Ausführung	3- polig DC
Ausgangsfunktion	Schließer- / Öffnerfunktion umschaltbar
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-2000-30-P-M32-PTFE/MS-Y3-1</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>770 603</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Spannungsfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	0...400 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	Messing
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. (18.02.2020)

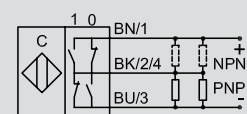


Abdichtschraube, Umschalter

LED grün  
Funktionsbereit

LED gelb  
bedämpft

Abdichtschraube, Poti



\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**