



## Kapazitive Sensoren Serie 2000 - **quattro**<sup>3</sup>

Bauform M 32 x 1,5

- Gehäusematerial: Ms
- Schaltabstand 2...25 mm einstellbar
- Multifunktionssensor: NPN / PNP;  
Schließer- / Öffnerfunktion umschaltbar

Zulassungen:



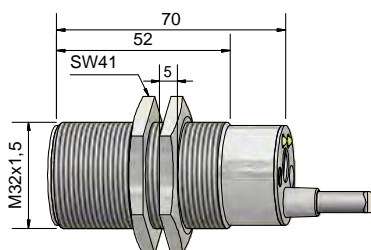
### Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand $S_n$	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...25 mm
Elektrische Ausführung	3- Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer- / Öffnerfunktion umschaltbar
<b>Typ NPN / PNP umschaltbar</b>	<b>KAS-2000-30-M32</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>770 600</b>
Betriebsspannung ( $U_b$ )	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_o$ )	400 mA
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
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
Anschlusskabel	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
<b>Zubehör (im Lieferumfang enthalten)</b>	<b>2 Muttern M 32</b>

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)

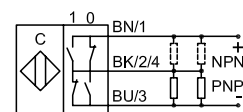
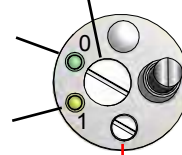


Abdichtschraube, Umschalter

LED grün  
Funktionsbereit

LED gelb  
bedämpft

Abdichtschraube, Poti



Made in Germany