



## Kapazitive Sensoren Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6 - StEx - ATEX

Bauform Ø 22 mm

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Gehäusematerial: PEEK
- Schaltabstand 1...8 mm einstellbar

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

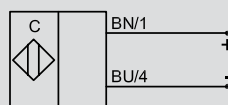
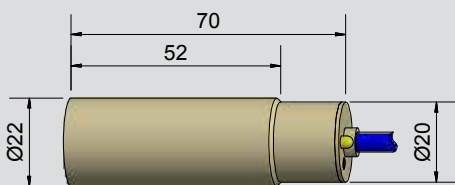
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

Ex ia IIIC T101°C Da



<b>Technische Daten</b>	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...8 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Typ aktuell</b>	<b>KAS-40-20-N-D22-PEEK-Z02-1-HP-1D</b>
<b>Typ</b>	<b>KAS-40-20-N-PEEK</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KA 1520</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Stromaufnahme aktive Fläche frei	< typ. 1,5 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft	> typ. 2,5 mA
Eigeninduktivität (L)	0,2 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Anschlusskabel	2 m, PUR, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (04.06.2019)



Passende Ex-Barrieren bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**