



## Kapazitive Sensoren S26 Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Bauform G 1"

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar in Umgebungstemperatur bis +100 °C

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

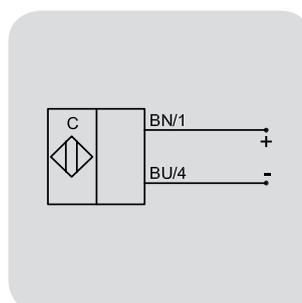
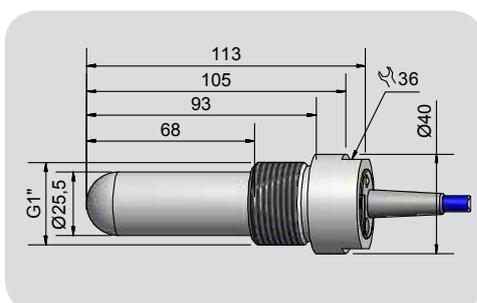


<b>Technische Daten</b>	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...15 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Typ</b>	<b>KAS-40-26-N-K-G1"-PTFE-100C</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 1230</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	5 - 15 V DC, U <sub>i</sub> = 15 V DC
Stromaufnahme aktive Fläche frei	< typ. 1,5 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft	> typ. 3 mA
Eigeninduktivität (L)	0,2 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0...+100 °C / CIP 121 °C (spannungslos)
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Anschlusskabel	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
<b>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang enthalten): Varivent-Adapter, Triclamp-Adapter und Einschweißmuffe finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

Kapazitive Sensoren S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante  $\epsilon_r$  ab 1,1. Produkte können sein:

- Schüttgüter, wie Kunststoffgranulate, Pulver, Getreide, etc.
- Flüssigkeiten, wie Wasser, Fruchtsaft, Wein, Öl, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.
- Pasten im Lebensmittelbereich, Leime, Harze und Klebstoffe.

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (02/2017)



Made in Germany