



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

Bauform G 1/2"

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 20
- Gehäusematerial: PEEK

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da

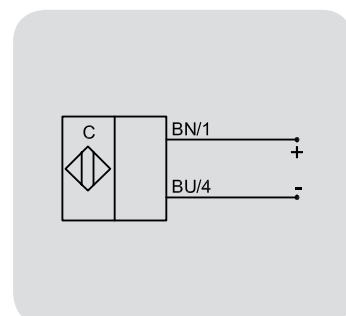
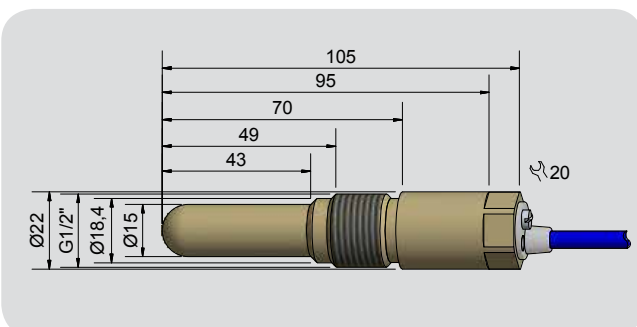


<b>Technische Daten</b>	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...10 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Typ aktuell</b>	<b>KAS-40-26/104-N-G1/2-PEEK-Z10-1-HP-1G-1D</b>
<b>Typ</b>	<b>KAS-40-26-N-K-G1/2"-PEEK-StEx</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 1536</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 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	10 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medienoptimiert	Ja
<b>Zubehör:</b> Varivent-Adapter, Einschweißmuffe (finden Sie in unserem Zubehörprogramm, nicht im Lieferumfang enthalten.)	

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Kapazitive Sensoren S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandmessung 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 in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (09.01.2020)