



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

Stromausgang 20...4 mA

Bauform M 30 x 1,5

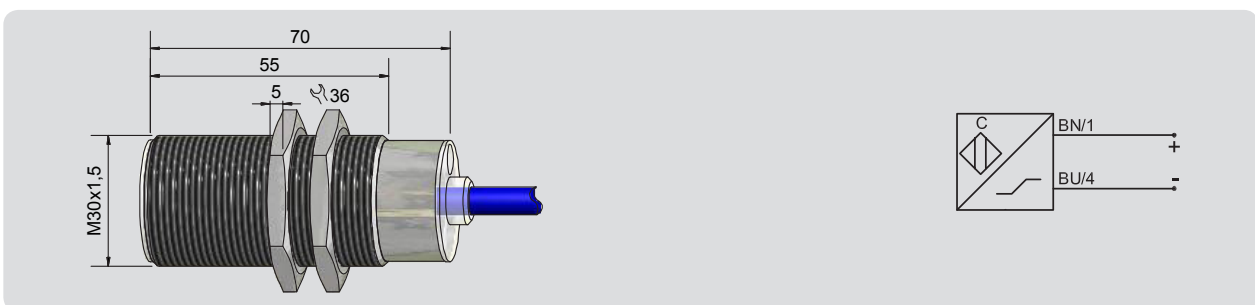
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 20
- Gehäusematerial: Messing
- Arbeitsbereich 0...24 mm

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



Technische Daten	Bündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...24 mm
Linearbereich	2...20 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ Analog aktuell	KAS-40-A14-IL20-M30-PTFE/MS-Z02-1-HP-1G-1D
Typ Analog	KAS-40-A14-IL20-StEx
Art.-Nr.	KA 1394
Betriebsspannung (U _B)	15...35 V DC, U _I = 27 V DC
Stromaufnahme aktive Fläche frei	≥ 20 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft	≤ 4 mA
Lastwiderstand (R _L)	0...500 Ω
Eigeninduktivität (L)	0,2 mH
Eigenkapazität (C)	89 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0...+70 °C
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-6
Anschlusskabel	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial	Messing
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (22.03.2021)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany