



Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 40 - NAMUR Stromausgang 20...4 mA

Bauform M 12 x 1

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: Messing
- Arbeitsbereich 0...5 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

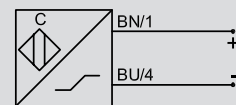
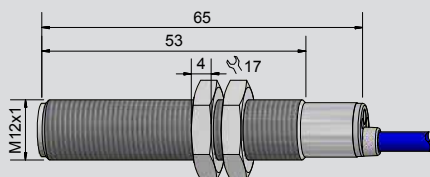
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Technische Daten	Bündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...5 mm
Linearbereich	0...4 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ Analog aktuell	KAS-40-A12-IL20-M12-PTFE/Ms-Z02-1-HP-1G
Typ Analog	KAS-40-A12-IL20
Art.-Nr.	KA 1337
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 Ohm
Eigeninduktivität (L)	0,2 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-6
Anschlusskabel	2 m, PUR, 2 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	Messing
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05.06.2019)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany