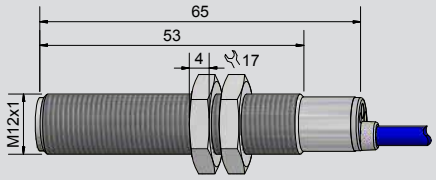
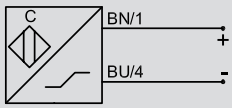
Kapazitive Sensoren mit Analogausgang
Serie 40 - NAMUR
Stromausgang 4...20 mA

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
Ex 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-IL4-M12-PTFE/Ms-Z02-1-HP-1G**
Typ Analog	**KAS-40-A12-IL4**
Art.-Nr.	**KA 1336**
Betriebsspannung (U_B)	15...35 V DC, U_i = 27 V DC
Stromaufnahme aktive Fläche frei	≤ 4 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft	≥ 20 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 mm²
Gehäusematerial	Messing
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1





* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05.06.2019)