



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

Bauform Tri-Clamp

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L
- Schaltabstand 3...30 mm einstellbar

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	Nicht bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	3...30 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ aktuell	KAS-40-35/100-A-Tri-PTFE/VAc-Z10-1-HP-1G-1D
Typ	KAS-40-35/100-N-Tri-PTFE/VA-StEx
Art.-Nr.	KA 1528
Betriebsspannung (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ 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	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Anschlusskabel	10 m, PUR, 2 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medien optimiert	Ja

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06.06.2019)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany