



Kapazitive Sensoren Serie 40 - NAMUR - StEx - ATEX

Bauform M 30 x 1,5

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Schaltabstand 2...20 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

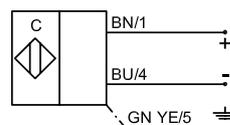
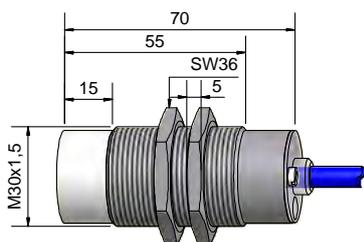


Technische Daten

Nicht bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...20 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	KAS-40-A24-N-StEx
Art. Nr.	KA 0095
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
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	-
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Anschlusskabel	3 m, PUR, 3 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)