



Induktive Sensoren Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6 - ATEX

Bauform M 18 x 1

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
- Schaltabstand $S_n = 5 \text{ mm}$

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

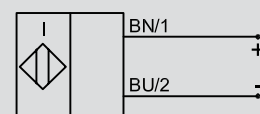
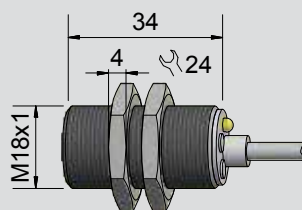
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	5 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ aktuell	IAS-30-A13-N-M18-PTFE/VA_b-Z05-0-1G
Typ	IAS-30-A13-N-PTFE/V2A
Art.-Nr.	300 313
Betriebsspannung (U_B)	5 - 15 V DC, $U_I = 15 \text{ V DC}$
Stromaufnahme aktive Fläche frei	> typ. 2 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft	< typ. 1,5 mA
Eigeninduktivität (L)	2 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	1 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	5 m, PTFE, 2 x 0,22 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (09.07.2019)



Made in Germany