



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

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: Messing
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Schaltabstand $S_n = 2 \text{ mm}$

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

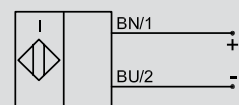
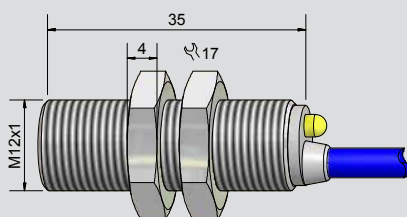
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	IAS-30-A12-N
Art.-Nr.	300 100
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.	1,5 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	Messing
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PA / PPO
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (15.07.2019)



Made in Germany