




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

Bauform M 12 x1

- Gehäusematerial: Ms
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Schaltabstand $S_n = 4 \text{ mm}$

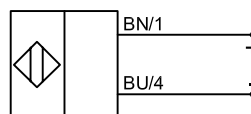
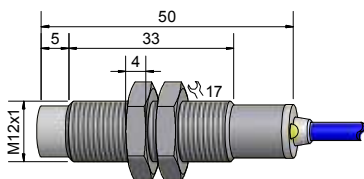


DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
 II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga

Technische Daten

	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	4 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	IAS-30-A22-N
Art.-Nr.	IA 0011
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	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	5 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PA / PPO

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (25.01.2013)



Made in Germany