



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

Bauform M 5 x 0,5

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Schaltabstand $S_n = 0,8 \text{ mm}$

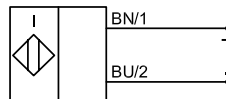
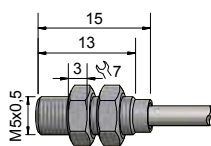
Zulassungen:    

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

	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	0,8 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	IAS-30-M5-N
Art.-Nr.	300 800
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.	500 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	-
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305
Active Fläche	PA / PPO
Endstück	-

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05/2013)



Made in Germany