



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

Bauform Ø 11 mm

- Gehäusematerial: PA / PPO
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Schaltabstand $S_n = 5$ mm

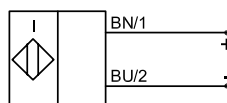
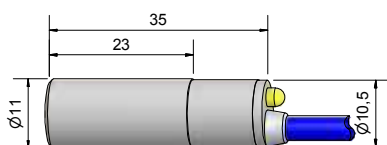
Zulassungen:



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

	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	5 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	IAS-30-14-N
Art.-Nr.	301 500
Betriebsspannung (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ 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	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PA / PPO
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PA / PPO



Made in Germany

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