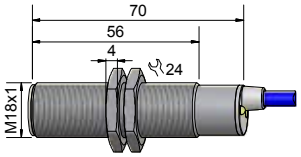
Induktive Sensoren
Serie 30 - NAMUR DIN 60947-5-6

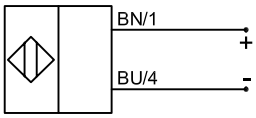
Bauform M 18 x 1
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Für gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 1
- Schaltabstand Sn = 5 mm

Zulassungen:

DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
Ex II 2 G EEx ia IIC T1-T6	Ex ia IIC T1-T6

Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	5 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
Typ	**IAS-30-A13-N-PPO/VA**
Art.-Nr.	**IA 0311**
Betriebsspannung (U_B)	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.	1,5 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	5 m, PUR, 2 x 0,34 mm²
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4404
Aktive Fläche	PPO
Endstück	PA / PPO





Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (25.10.2012)