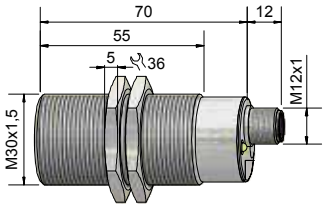
Induktive Sensoren
Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6

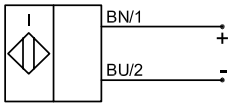
Bauform M 30 x 1,5
- Gehäusematerial: Ms
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Schaltabstand Sn = 10 mm
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

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	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	10 mm
Elektrische Ausführung	2-polig DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	**IAS-30-A14-N-Y5**
Art.-Nr.	**IA 0186**
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
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PVC
Endstück	PA / PPO





Made in Germany

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