



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

Bauform M 18 x 1

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

Zulassungen:



DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

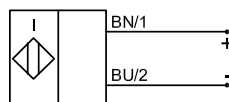
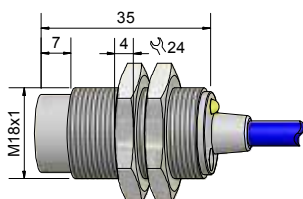
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

### Technische Daten

Nichtbündig einbaubar

Schaltabstand $S_n$	8 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Typ</b>	<b>IAS-30-A23-N</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>300 400</b>
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	2 m, PUR, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PA / PPO



Made in Germany

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