



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

Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: Messing
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Schaltabstand  $S_n = 8\text{ mm}$

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

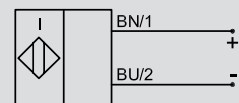
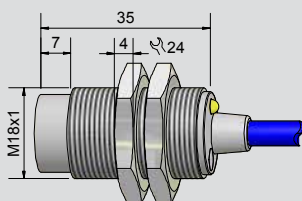
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



<b>Technische Daten</b>	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>IA 0063</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	-20...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 60529	IP 67
Anschlusskabel	10 m, PUR, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PA / PPO
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (07.06.2019)



**Made in Germany**