



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

Bauform M 30 x 1,5

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 0
- Gehäusematerial: PEEK
- Dichtkappe mit Verschraubung (IP 68)
- Mit 2 m PUR Kabel (Außenmantel PUR, flammwidrig und halogenfrei. Innenmantel PVC, flammwidrig)

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

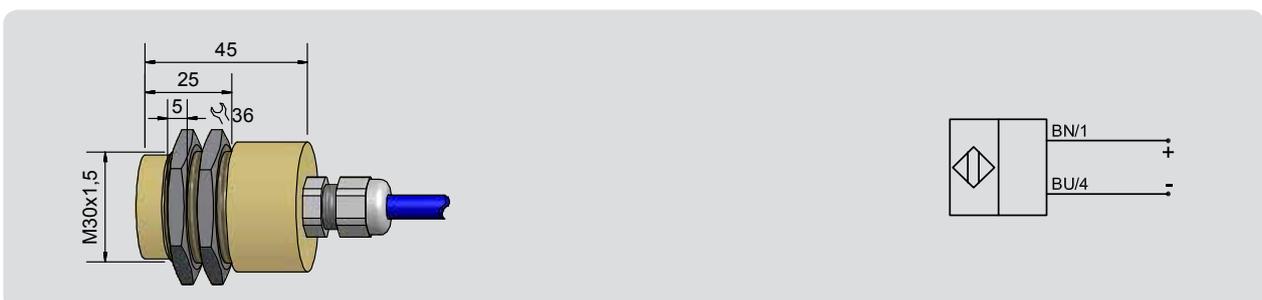
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



<b>Technische Daten</b>	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	15 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Typ aktuell</b>	<b>IAS-30-A24-N-M30-PEEK-Z02-0-1G</b>
<b>Typ</b>	<b>IAS-30-A24-N-K-PEEK-IP68</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>IA 0347</b>
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	-20...+70 °C
Schutzart IEC 60529	IP 68 / 10 bar
Anschlusskabel	2 m, PUR, blau 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (6,4 mm ± 0,2)
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415)
Endstück	PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415)
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (09.07.2019)



**Made in Germany**