



## Sensori induttivi Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6 - ATEX

Dimensione M 18 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
- Distanza di rilevamento  $S_n = 5 \text{ mm}$

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

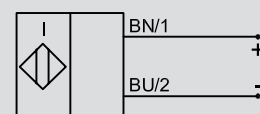
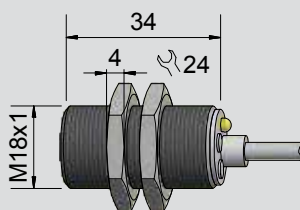
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Tipo corrente</b>	<b>IAS-30-A13-N-M18-PTFE/VA b-Z05-0-1G</b>
<b>Tipo</b>	<b>IAS-30-A13-N-PTFE/V2A</b>
<b>Art. n.</b>	<b>300 313</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15 \text{ V DC}$
Corrente d'ingresso, area attiva libera	> tip. 2 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	< tip. 1,5 mA
Auto induttanza (L)	2 mH
Auto capacità	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	1 kHz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo, 5 m, PTFE, 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
<b>Accessori</b> (compreso nella fornitura)	2 dadi M 18 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (09.07.2019)



**Made in Germany**