



## Sensores inductivos Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma constructiva M 30 x 1,5

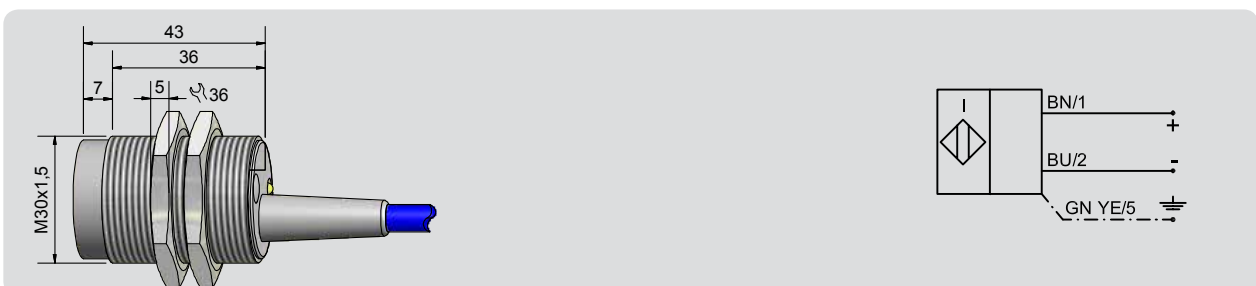
- Material de carcasa: Latón
- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Distancia de conmutación Sn 15 mm

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación	15 mm
Versión eléctrico	2-hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>IAS-30-A24-N-StEx</b>
<b>No. art.</b>	<b>IA 0279</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	$U_B = 15 \text{ V CC}$
Consumo de corriente superficie activa libre	< típ. 2 mA
Consumo corriente superficie activa amortiguada	> típ 1,5 mA
Inductancia intrínseca (L)	2 mH
Capacidad intrínseca (C)	250 nF
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Frecuencia máx de conmutación.	1 kHz
Temperatura ambiente permisible	-20...+90 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según 60529	IP 67
Cable de conexión	20 m, PUR, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Pieza final	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (07.06.2019)



**Made in Germany**