



## Sensores capacitivos Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma constructiva Tri-Clamp

- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para el uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa : Acero inoxidable VA No. 1.4404 / AISI 316L
- Distancia de conmutación 3...20 mm ajustable

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



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	18 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...20 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Modelo actual</b>	<b>KAS-40-35/100-A-Tri-PTFE/VAc-Z02-1-HP-1G-1D</b>
<b>Modelo</b>	<b>KAS-40-35/100-N-Tri-PTFE/VA-StEx</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0443</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	< t <sub>íp.</sub> 1,5 mA
Consumo corriente superficie activa amortiguada	> t <sub>íp.</sub> 2,5 mA
Inductancia intrínseca (L)	0,2 mH
Capacidad intrínseca (C)	250 nF
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Cable de conexión	2 m, PUR, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Pieza final	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (27.06.2019)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**