



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

Forma constructiva Tri-Clamp

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

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 IIC T101°C Da

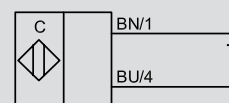
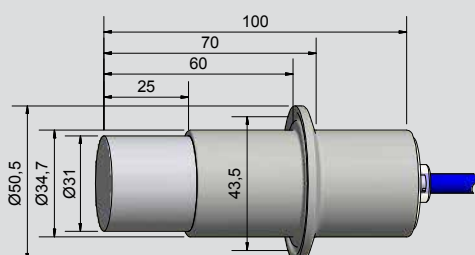


Características técnicas

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
Modelo actual	KAS-40-35/100-A-Tri-PTFE/VAC-Z02-1-HP-1G-1D
Modelo	KAS-40-35/100-N-Tri-PTFE/VA-StEx
No. art.	KA 0443
Tensión de servicio (U_B)	5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	< ttp. 1,5 mA
Consumo corriente superficie activa amortiguada	> ttp. 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 ²
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	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