



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

Forma constructiva Ø 22 mm

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación 1...10 mm ajustable

Certificados:



DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



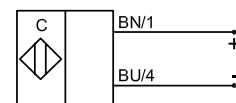
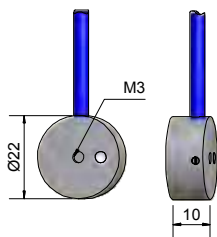
### Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	6 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...10 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>KAS-40-22/10-N</b>
<b>No. art.</b>	<b>406 120</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	< típ. 1,5 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	> típ. 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	-20...+70 °C
LED indicador	-
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	-

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany