



## Sensors capacitivos Serie 42 - NAMUR

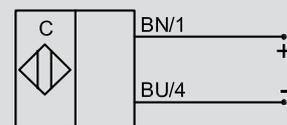
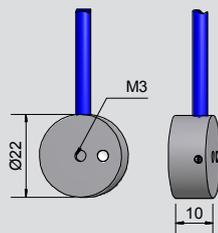
Forma constructiva Ø 22 mm

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303



<b>Características técnicas</b>	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	1,3 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>KAS-42-22/10-N-D22-PTFE/VAb-YEC-1</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1217</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	$U_i = 15 \text{ V CC}$
Consumo de corriente superficie activa libre	< Típ. 1,5 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	> Típ. 2,5 mA
Inductancia intrínseca (L)	210 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 IEC 60529	IP 67*
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> con conector
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.02.2020)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**