



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

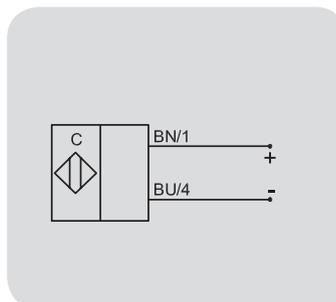
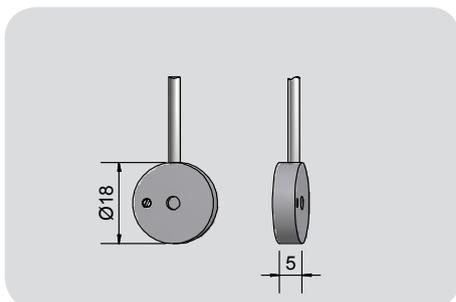
Forma constructiva Ø 18 mm

- Material de carcasa: Acero fino VA no. de material 1.4305 / AISI 303
- Distancia de conmutación 1...5 mm ajustable, con uso en conexión a un amplificador TS-120...



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	4 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	1...5 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>KAS-40-18/5-N</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0308</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	$U_i = 15 \text{ V CC}$
Consumo de corriente superficie activa libre	< Típ. 1,5 mA
Consumo 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, PUR, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA No. 1.4305 / AISI 303
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	-

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (22.01.2015)



Made in Germany