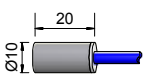
Sensores capacitivos
Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

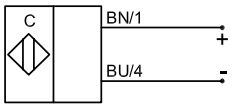
Forma constructiva Ø 10 mm
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0

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	2 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	**KAS-40-10/20-N**
No. art.	**KA 0902**
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 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	-25...+70 °C
LED indicador	-
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm²
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Accesorios para montaje (no es incluido en la entrega) por favor, vea nuestro programa de accesorios.





Se reserva el derecho a efectuar modificationes sin previo aviso. (08.07.2014)

Made in Germany

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com