



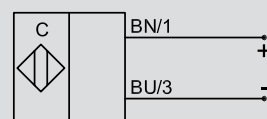
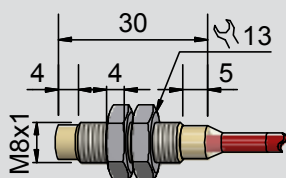
Sensors capacitivos Serie 42 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma constructiva M 8 x 1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PEEK
- Distancia de conmutación 0,7...1,5 mm ajustable, con uso en conexión a un amplificador TS-120...
- Versión especial con 250 mm cable de silicona y manguera encogible en caliente de PVDF al lado de la salida del cable



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	1 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,7...1,5 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo	KAS-42-M8/30-N-M8-PEEK-Z0E-0
No. art.	KA 0293
Tensión de servicio (U_B)	5...10 V DC
Consumo de corriente superficie activa libre	< Típ. 1,5 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	> Típ 2,5 mA
Inductancia intrínseca (L)	0 μ H
Capacidad intrínseca (C)	210 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	0,25 m, Silicona, 2 x 0,22 mm ²
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 8 x 1



Made in Germany