



Alimentador transmisor - ATEX N-132/2/4-20-IL - Salida Analógica 4...20 mA

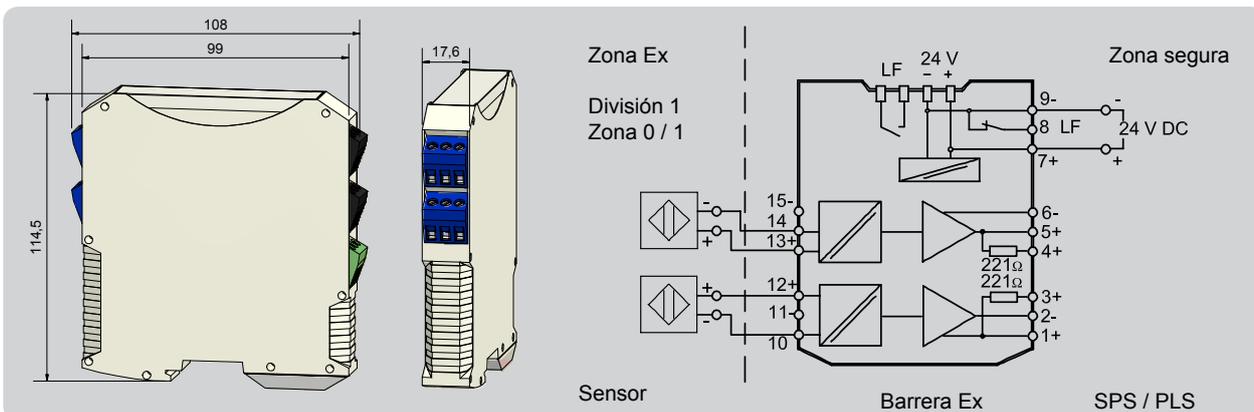
- Para conexión de dos sensores de 2 hilos con salida analógica, según ATEX, como por ejemplo nuestros sensores KAS-40...IL con señal de salida de 4...20 mA.
- Amplificador para su uso en áreas con el riesgo de explosión, zona 2
- Aislamiento galvánico entre entrada, salida y alimentación
- Forma constructiva compacta, con solo 17,6 mm de ancho
- Terminales desenchufables de tornillos
- Indica la rotura del cable o un cortocircuito a través del contacto de relé.

DMT 09 ATEX E 129X	IECEX BVS 10.0087X
Ex II 3(1)G Ex nA nC [ia Ga] IIC T4 Gc	Ex nA nC [ia Ga] IIC T4 Gc
Ex II (1)D [Ex ia Da] IIIC	[Ex ia Da] IIIC



Características técnicas

Modelo		N-132/2/4-20-IL
No. art.		N 00023
Datos de seguridad (CENELEC)	Tensión máx. U_0	27 V
	Corriente máx. I_0	88 mA
	Potencia máx. P_0	576 mW
	Capacidad C_i e inductancia $L_{i \text{ internas}}$	Despreciable
	Máx. capacidad conectable C_0 para IIB / IIIC	705 nF
	Máx. inductancia conectable L_0 para IIB / IIIC	17 mH
	Máx. capacidad conectable C_0 para IIC	90 nF
	Máx. inductancia conectable L_0 para IIC	2,3 mH
Alimentación	Tensión nominal U_N	24 V CC
	Rango de tensión	18...31,2 V CC
Entrada Ex i	Tensión de alimentación para el convertidor de medición	16 V
	Señal de entrada	0/4...20 mA
Salida	Impedancia máxima de la carga	0 ... 600 Ω (1+ / 2- bzw. 5+ / 6-) 0 ... 379 Ω (3+ / 2- bzw. 4+ / 6-)
	Señal de salida	0/4...20 mA
Condiciones ambientales	Temperatura ambiental	-20...+70 °C
	Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
	Humedad relativa (sin condensación)	< 95 %
Indicadores LED	Rojo, amarillo y verde	
Tipo de protección según IC 60529	Carcasa: IP30 Conexiones: IP20	
Norma	EN 60947-5-6	
Conexión	Terminales de tornillos	



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (17.07.2019)