



Amplificadores aisladores N-132/2-E-10 24 V CC

- Para conectar **2 sensores NAMUR** o 2 contactos mecánicos libres de tensión, que estén montados en zona 0, 1, 2 (Gas) ó 20, 21, 22 (polvo)
- Amplificador para su uso en áreas con el riesgo de explosión, zona 2
- 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

BVS 09 ATEX E 087X

Ex II 3(1)G Ex nAc nCc [ia Ga] IIC T4 Gc

Ex II (1)D [Ex iaDa] IIIC

IECEX BVS 10.0088X

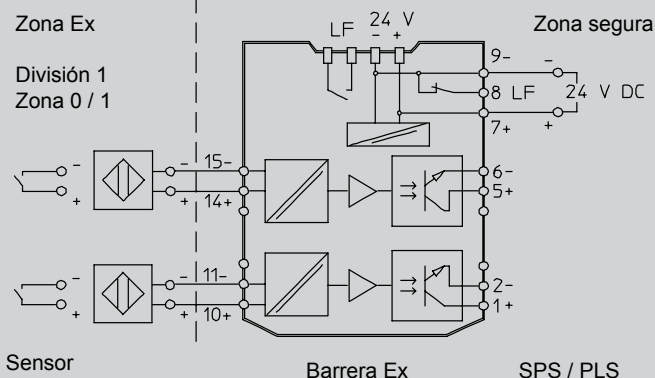
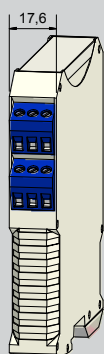
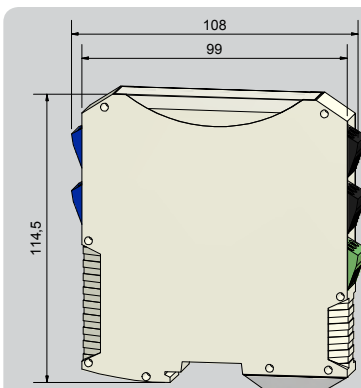
Ex nA nC [ia Ga] IIC T4 Gc

[Ex ia Da] IIIC



Características técnicas

Tensión de alimentación (U_B)	18...31,2 V CC
Salida	2 x Salida de transistor / colector abierto
Carga máx. por salida (CC)	35 V CC / 50 mA
Modelo	N-132/2-E-10
No. art.	N 00018
Tensión de salida máx. (U_o)	9,6 V CC
Corriente salida máx. (I_o)	20 mA
Inductancia externa máx. (L_o)	[Ex ia] IIC 90 mH / IIB 340 mH
Capacidad externa máx. (C_o)	[Ex ia] IIC 3,6 μ F / IIB 26 μ F
Señal excitadora	NAMUR EN 60547-5-6
Temperatura ambiente permisible	-20...+70 °C
Indicadores	Rojo, amarillo y verde
Tipo de protección según IC 60529	Carcasa: IP 30 Conexiones: IP 20
Norma	EN 60947-5-6
Conexión	Terminales de tornillos



Made in Germany