



Alimentatore - trasmettitore - ATEX N-132/2/4-20-IL - Uscita analogica 4...20 mA

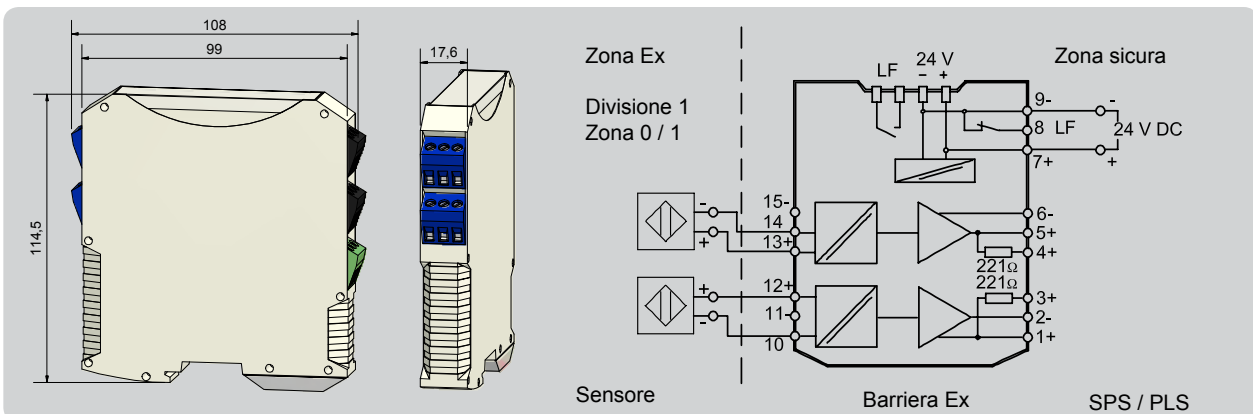
- Per il collegamento di 2 sensori certificati ATEX con uscita analogica a due fili, come ns. sensori tipo KAS-40...IL con segnale d'uscita 4...20 mA.
- Trasmettitore per installazione in zone a rischio di esplosione da gas, zona 2 e Divisione 2
- Isolamento galvanico tra ingressi, uscite e alimentazione
- Forma compatta solo 17,6 mm di larghezza
- Morsetteria rimovibile
- Indica la rottura del cavo del sensore o un corto circuito tramite il contatto relè.

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



Dati tecnici

Tipo		N-132/2/4-20-IL
Art. n.		N 00023
Dati di sicurezza (CENELEC)	Tensione max. U_0	27 V
	Corrente max. I_0	88 mA
	Potenza max. P_0	576 mW
	Capacità C_i e induttanza L_i interne	Trascurabile
	Capacità max. collegabile C_0 per IIB / IIIC	705 nF
	Induttanza max. collegabile L_0 per IIB / IIIC	17 mH
	Capacità max. collegabile C_0 per IIC	90 nF
	Induttanza max. collegabile L_0 per IIC	2,3 mH
Alimentazione	Tensione di isolamento U_m	253 V
	Tensione nominale U_N	24 V DC
Ingresso Ex i	Range di tensione	18...31,2 V DC
	Tensione di alimentazione per trasmettitori	16 V
Uscita	Area di funzionamento	0/4...20 mA
	Range di resistenza (carico)	0 ... 600 Ω (morsetto 1+ / 2- bzw. 5+ / 6-) 0 ... 379 Ω (morsetto 3+ / 2- bzw. 4+ / 6-)
	Range di uscita	0/4...20 mA
	Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Condizioni ambientali	Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C
	Umidità relativa (no condensa)	< 95 %
Display		Rosso / giallo e verde
Grado di protezione IEC 60529		Custodia: IP30 Terminali: IP20
Norme		EN 60947-5-6
Connessione		Morsetti ad avvitamento



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (17.07.2019)