



## Amplificatore switching di isolamento - ATEX N-132/2-10 24 V DC

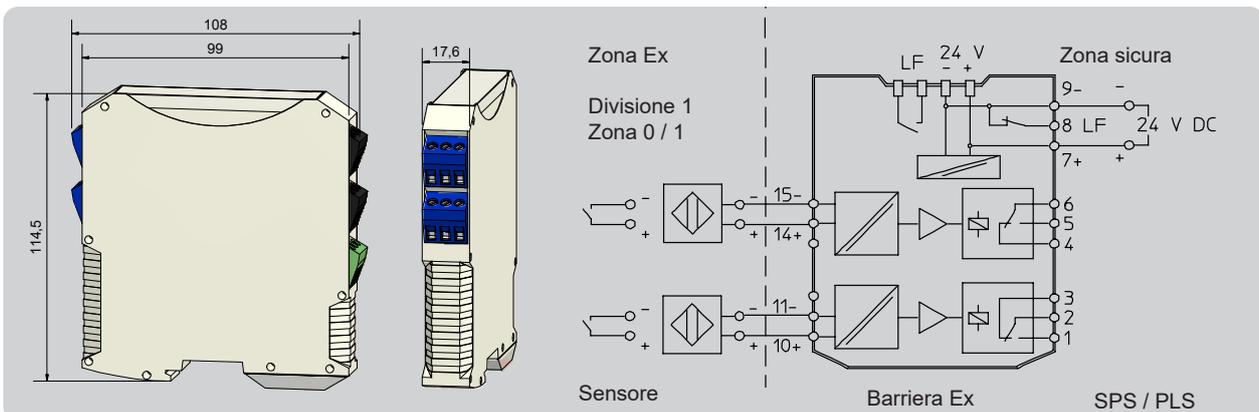
- Per il collegamento di **due sensori NAMUR** o contatti meccanici a potenziale libero, montati nelle zone 0, 1, 2 (gas) o 20, 21, 22 (polvere)
- Forma compatta solo 17,6 mm di larghezza
- Morsetteria rimovibile
- Indica la rottura del cavo del sensore o un corto circuito tramite il contatto relè
- Per applicazioni fino a SIL 2 secondo IEC 61508

BVS 09 ATEX E 087X	IECEX BVS 10.0088X	CCC 2020312316000055
Ex II (1)G [Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIC	[EX ia Ga] IIC
Ex II (1)D [Ex iaDa] IIIC	[Ex ia Da] IIIC	[Ex iaD]



### Dati tecnici

Tensione di lavoro ( $U_B$ )	18...31,2 V DC
Funzione d'uscita	2 x contatto in scambio a potenziale libero
Carico contatti di ogni relè AC max.	250 V AC / 4 A
Carico contatti di ogni relè DC max.	250 V DC / 2 A
<b>Tipo</b>	<b>N-132/2-10</b>
<b>Art. n.</b>	<b>N 00017</b>
Tensione di uscita max. ( $U_o$ )	9,6 V DC
Corrente di uscita max. ( $I_o$ )	20 mA
Induttanza esterna max. ( $L_o$ )	[Ex ia] IIC 90 mH / IIB 340 mH
Capacità esterna max. ( $C_o$ )	[Ex ia] IIC 3,6 $\mu$ F / IIB 26 $\mu$ F
Segnale di attivazione	NAMUR EN 60547-5-6
Temperatura ambiente permessa	-20...+70 °C
Display	Rosso / giallo e verde
Grado di protezione IEC 60529	Custodia: IP 30 Terminali: IP 20
Norme	EN 60947-5-6
Livello di integrità di sicurezza (IEC 61508)	SIL 2
Connessione	Morsetti ad avvitamento



Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (29.11.2021)