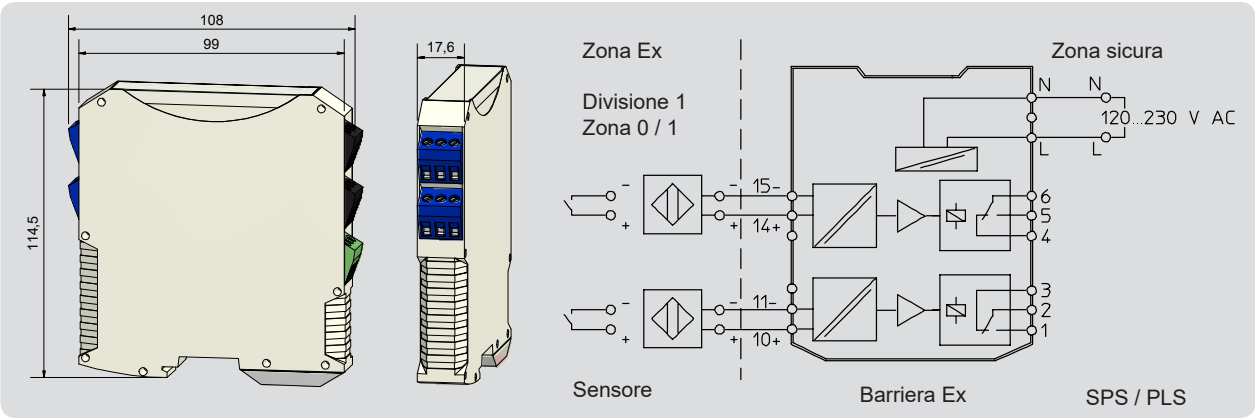
Amplificatore switching di isolamento - ATEX
N-132/2-01 120...230 V AC

- 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
- Morsettiera rimovibile
- Indica la rottura del cavo del sensore o un corto circuito tramite un indicador LED.
- Per applicazioni fino a SIL 2 secondo IEC 61508

DMT 09 ATEX E 087X	IECEx BVS 10.0088X
Ex II (1) G [Ex ia] IIC	[Ex ia] IIC
Ex II (1) D [Ex ia] IIIC	[Ex ia] IIIC

Dati tecnici	
Tensione di lavoro (U_B)	120...230 V AC
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
Tipo	**N-132/2-01**
Art. n.	**N 00015**
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 µF / IIB 26 µF
Segnale di attivazione	NAMUR EN 60547-5-6
Temperatura ambiente permessa	-20...+70 °C
Display	Rosso / giallo e verde
Grado di protezione IC 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



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (19.11.2020)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com