

**OMOLOGATI IN CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/EU - ATEX**

Le barriere a sicurezza intrinseca per controlli di livello continui LINEAR permettono di ripetere a distanza, in area sicura, un segnale analogico 4-20mA posto in area pericolosa.

**Certificato TUV 15 ATEX 158337X II 1GD Exia IIC T4**

Queste apparecchiature assicurano un completo isolamento galvanico tra le due aree sotto controllo.

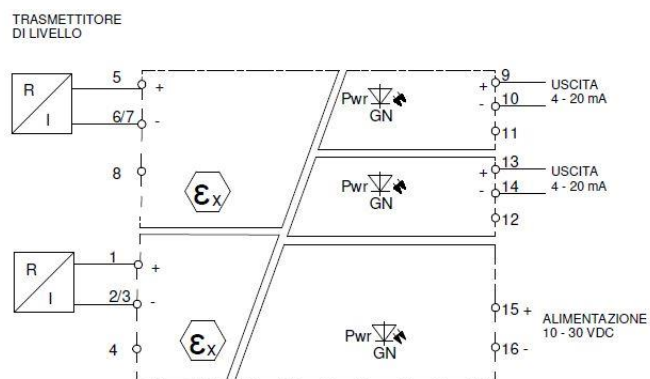
**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Doppio canale
- Indicatore di funzionamento a LED
- Uscita analogica
- Montaggio a barra DIN 35 mm.

**DATI TECNICI**

Tab.1

Descrizione	Dati tecnici	Codice
Tipo	Barriera attiva	<b>A</b>
Grado di sicurezza – Area pericolosa	II 1GD Exia IIC T4	
Ingresso segnale	N. 2 canali analogici 4-20 mA	<b>2 ANG</b>
Uscite area pericolosa	$U_o < 26,1V$ - $I_o \leq 97mA$ - $P_o \leq 632mW$	-
Uscita area sicura	4 ÷ 20 mA      Carico $\leq 500\Omega$	<b>4/20</b>
Precisione	< 0,1%      F.S.	-
Coefficiente di temperatura	< 0,5 $\mu A / K^\circ$	-
Tempo di risposta	$\leq 10ms$	-
Alimentazione	10 ÷ 30 Vcc	<b>24D</b>
Isolamento	2,5kV	
Potenza dissipata	$\leq 3,8W$ max.	-
Temperatura di impiego	-25°C ÷ +70°C	-
Classe di protezione	IP20	-
Collegamento morsetti	$\leq 1,5$ mm <sup>2</sup>	-
Montaggio	Barra DIN 35 mm.	-
Dimensioni	120 x 117 x 12,5 mm - Peso 183g	-

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****NOMENCLATURA**

BARRIERA	A	IIC	2 ANG	4/20	24D
•					
	•				
		•			
			•		
				•	
					•

	Nome
Tab.1	A = Attiva
Tab.1	Grado di sicurezza
Tab.1	Tipo di ingresso
Tab.1	Segnale in uscita
Tab.1	Alimentazione