

## MOLOGATI IN CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/EU - ATEX



Le barriere a sicurezza intrinseca per controlli di livello On-Off MULTIPPOINT I permettono di ripetere a distanza, in area sicura, un contatto NA o NC posto in area pericolosa.

**Certificato TUV 14. ATEX.147004X II 1GD Exia IIC T6**

Sono disponibili nella versione bicanale con completo isolamento galvanico tra le due aree sotto controllo.



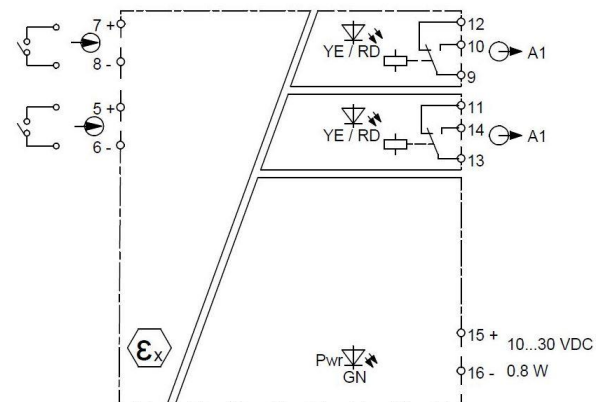
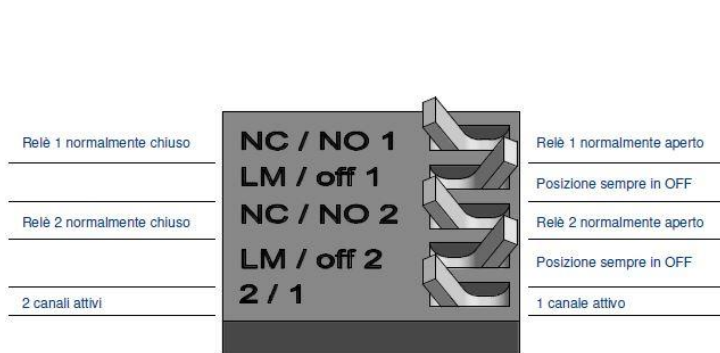
## CARATTERISTICHE GENERALI

- Doppio canale
- Indicatori di funzionamento a LED
- Uscita a relais
- 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 T6	-
Ingresso a canale doppio	N. 2 canali (CH2) = N.2 contatti dal campo	<b>2SW</b>
Uscita area pericolosa	$U_o \leq 9,6V$ - $I_o \leq 10mA$ - $P_o \leq 24mW$	-
Uscita area sicura	Relais – N.1 contatto selezionabile NA/NC per canale	<b>1/2</b>
Carico max contatti relais	250Vca -2A – 500VA - $\cos\phi > 0,7$ / 30Vcc – 2A – 60W	-
Alimentazione	10 ÷ 30 Vcc	<b>24D</b>
Potenza assorbita	1,2W max.	-
Isolamento	2,5 kV	-
Temperatura di impiego	-20°C ÷ +70°C	-
Classe di protezione	IP20	-
Collegamento morsetti	$\leq 1,5 \text{ mm}^2$	-
Montaggio	Barra DIN 35 mm.	-
Dimensioni	120 x 117 x 12,5 mm    Peso 163g	-

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO



## NOMENCLATURA

BARRIERA	A	2SW	1/2	24D	Nome
•					Tab.1 Barriera attiva
	•				Tab.1 N. dei canali in ingresso
		•			Tab.1 Contatto in uscita selezionabile NA/NC per ciascun canale
			•		Tab.1 Alimentazione