

OMOLOGATI IN CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA EUROPEA 94/9/CE - 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 07.ATEX.553234 II 1GD Exia IIC T6

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



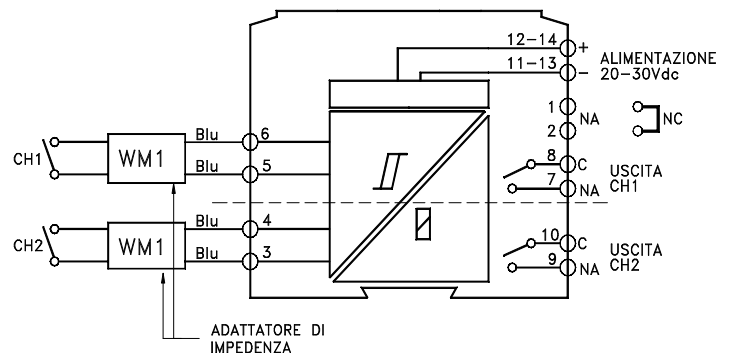
CARATTERISTICHE GENERALI

- Singolo o 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	A
Grado di sicurezza – Area pericolosa	II 1GD Exia IIC T6	-
Ingresso a canale singolo	N. 1 canale (CH1) = N.1 contatto dal campo	1SW
Ingresso a canale doppio	N. 2 canali (CH2) = N.2 contatti dal campo	2SW
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	1/2
Carico max contatti relais	250Vca -2A – 500VA - $\cos\phi > 0,7$ / 120Vcc – 2A – 60W	-
Indicatori di funzionamento	LED verde	Alimentazione On
	LED giallo	Relay On
	LED rosso	Interruzione linea
Alimentazione	$20 \div 30 V_{cc}$	24D
Potenza assorbita	1,7W max.	-
Isolamento	2,5 kV	-
Temperatura di impiego	$-20^{\circ}C \div +70^{\circ}C$	-
Classe di protezione	IP20	-
Collegamento morsetti	$\leq 1,5 mm^2$	-
Montaggio	Barra DIN 35 mm.	-
Dimensioni	112 x 110 x 18 mm Peso 120g	-

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
				•	