

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione di ogni canale completamente indipendente con un proprio alimentatore 24Vcc o 220Vca-50Hz.

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Protezione [EEx-ia] IIC, [EEx-ia] IIB, EN 60947-5-6 (NAMUR).

INSTALLAZIONE

Montaggio su barra DIN.

L'apparecchio è adatto per essere montato su barra DIN (EN50022) o su pannelli (retroquadro).

Gli apparecchi dello stesso tipo possono essere montati l'uno sull'altro.

Cablaggio facilitato con morsetti laterali.

Le morsettiere estraibili sono dotate di sicurezza (fermo di colore rosso) che ne impedisce l'inversione accidentale.

FUNZIONAMENTO

I segnali di comando provengono da contatti liberi da tensione posti in area pericolosa e vengono trasmessi alle uscite della centralina da 2 relé con contatto in deviazione, libero da tensione.

CARATTERISTICHE

Trasmissione galvanicamente isolata del segnale binario di commutazione.

Circuito d'entrata a sicurezza intrinseca per sensori a norme EN 60947-5-6 (NAMUR) o per commutatori meccanici, che si trovino in aree pericolose.

Segnalazioni LED sul frontale.

I vari stati d'entrata sono indicati insieme e secondo gli stati d'uscita.

I sei interruttori posti sul davanti della centralina servono a configurare le uscite separatamente per ogni canale e ad attivare il monitoraggio del circuito d'entrata per il controllo di rottura cavo o cortocircuiti.

Temperatura ambiente di immagazzinaggio e trasporto $-25 \div 60$ °C.

SONDE



A96C

Regolatore di livello a galleggiante, cavo in neoprene 5m

A96D

Regolatore di livello a galleggiante, cavo in neoprene 15m

A96E

Regolatore di livello a galleggiante, cavo in silicone 5m

A96G

Regolatore di livello a galleggiante, cavo in silicone 15m