

Ampliamento uscite

AZR 401 EO



- Modulo di ampliamento per la duplicazione di contatti
- 4 circuiti di libero, Stop 0
- 1 contatto di segnalazione (contatto NC)
- Categoria di comando 4 sec. EN 954-1 dipendente dal modulo di sicurezza impiegato

Dati tecnici

Prescrizioni:	IEC/EN 60204-1, EN 954-1, BG-GS-ET-20
Categoria di stop:	4x Stop 0 (dipendente dal modulo di sicurezza collegato)
Categoria di sicurezza:	max. 4 (dipendente dal modulo di sicurezza collegato)
Custodia:	plastica rinforzata con fibra di vetro
Collegamento:	morsetti a vite ad innesto
Sezione di collegamento:	min. 0,6 mm ² , max. 2,5 mm ² conduttore singolo oppure conduttore a più fili (compreso capocorda)
U _e :	115 VAC 230 VAC – 15 % / + 6 %
I _e :	max. 0,5 A
Grado di protezione:	morsetti IP 20 custodia IP 40 sec. EN 60529
Potenza:	1,2 VA
Protezione da corto circuito:	Protezione esterna tensione d' esercizio: M 0,25 A
Circuiti di comando:	S13/S14, S23/S24: max. 28 VDC
Contatti di libero:	4 circuiti di libero
Categoria d'utilizzo:	AC-15, DC-13
Capacità di commutazione:	circuiti di libero: 6 A/230 VAC, 6 A/24 VDC
Protezione:	circuiti di libero: 6 A gG fusibile D sec. DIN EN 60269-1
Max. frequenza di commutazione:	5 Hz
Materiale contatti:	AgNi, AgSnO, autopulente, azione obbligata
Resistenza contatto:	max. 100 mΩ in condizione di nuovo
Ritardo all'eccitazione:	≤ 20 ms
Ritardo alla diseccitazione:	≤ 20 ms
Distanze d'aria e di terra:	DIN VDE 0110-1 (04.97), 4 kV/2
Categoria di sovratensione:	III sec. DIN VDE 0110
Grado di sporco:	2 sec. DIN VDE 0110
Temperatura ambiente:	– 25 °C ... + 45 °C (curva derating su richiesta)
Durata meccanica:	10 milioni di manovre
Peso:	410 g
Dimensioni:	83 x 90 x 127 mm

Marchio di certificazione



Dati per l'ordine

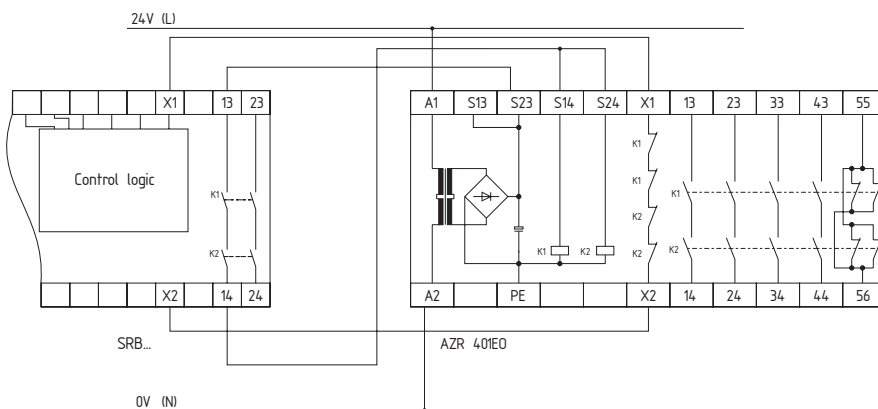
AZR 401 EO

Ampliamento uscite

Osservazioni

- Livello di prestazione 1: controllo mono-canale del modulo di ampliamento adatto per il rafforzamento di contatti e duplicazione di contatti del modulo di sicurezza collegato.
- I morsetti X1 e X2 del modulo di ampliamento devono essere collegati con il circuito di ritorno e con il circuito di reset del modulo di sicurezza.

Esempio di cablaggio



Osservazioni

L'esempio di circuito mostra il controllo del modulo di ampliamento mediante un modulo di sicurezza a relè SRB... con dispositivo di sicurezza chiuso ed in assenza di tensione.