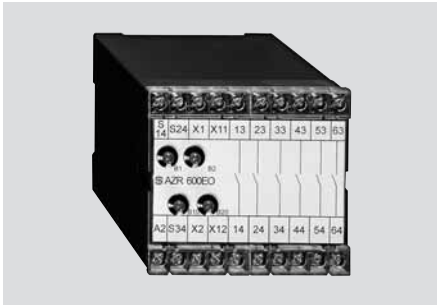


Extensions de sortie

AZR 600 EO



- Module d'extension pour multiplication des contacts
- 6 sorties de sécurité, Stop 0
- Catégorie 4 selon EN 954-1 en fonction du module relais de sécurité utilisé

Données techniques

Normes de référence:	CEI/EN 60204-1, EN 954-1, BG-GS-ET-20
Catégorie d'arrêt	6x Stop 0 (en fonction du module relais de sécurité raccordé)
Catégorie de commande:	Max. 4 (en fonction du module relais de sécurité raccordé)
Boîtier:	Plastique renforcé de fibres de verre
Raccordement:	Bornier à vis amovible
Section du câble:	Min. 0,6 mm ² , max. 2,5 mm ² conducteur seul ou câble à plusieurs conducteurs (y compris embouts)
U _e :	24 VDC - 15 % / + 20 %, ondulation résiduelle max. 10%
I _e :	Max. 0,10 A
Étanchéité:	Bornes IP 20 boîtier IP 40 selon EN 60529
Consommation:	2,4 W
Fusible recommandé:	Prévoir un fusible externe pour la tension de service: M 0,25 A
Circuits de commande:	S14/A2: max. 28 VDC
Sorties de sécurité:	6 sorties de sécurité
Catégorie d'utilisation:	AC-15, DC-13
Puissance commutable:	Sorties de sécurité: 6 A/230 VAC, 6 A/24 VDC
Fusible recommandé:	Sorties de sécurité: 6 A gG fusible D
Fréquence de manœuvre max.:	5 Hz
Matériau des contacts:	AgNi, AgSnO, autonettoyant, à guidage forcé
Résistance de contact:	Max. 100 mΩ à l'état neuf
Temporisation à l'enclenchement/au démarrage:	≤ 30 ms
Temporisation à la retombée:	≤ 20 ms
Distance de diélectrique et chemins de fuite:	DIN VDE 0110-1 (04.97), 4 kV/2
Catégorie de surtension:	III selon DIN VDE 0110
Degré d'encrassement:	2 selon DIN VDE 0110
Température ambiante:	- 25 °C ... + 45 °C (courbe derating disponible sur demande)
Durée de vie mécanique:	10 millions de manœuvres
Poids:	870 g
Dimensions:	83 x 90 x 127 mm

Homologations



Exemple de commande

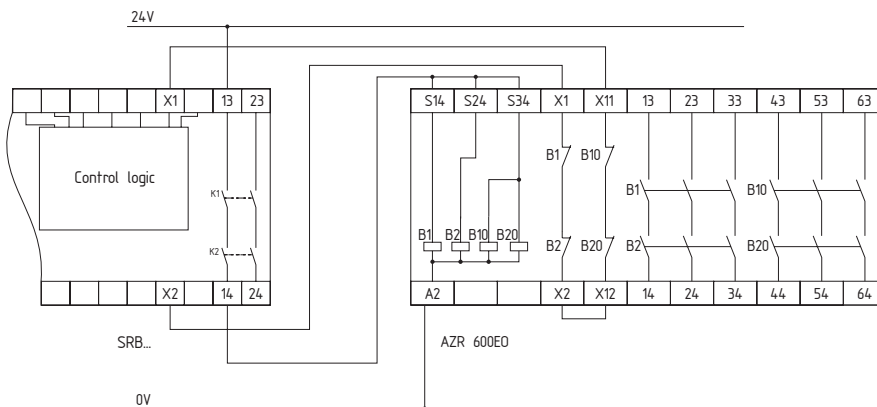
AZR 600 EO

Extensions de sortie

Remarque

- Partie puissance: la commande à un canal du module d'extension convient pour le renforcement ou la multiplication des contacts du module relais de sécurité raccordé.
- Les bornes X1 et X2 du module d'extension doivent être raccordées à la boucle de retour ou au circuit de réarmement du module relais de sécurité.

Exemple de câblage



Remarque

L'exemple de câblage reprend la commande du module d'extension par un module relais de sécurité SRB... pour les protecteurs fermés et hors tension.