

Extensions de sortie

AZR 32 V1



- Module d'extension pour multiplication des contacts
- 3 sorties de sécurité, Stop 1 (Temporisation 0 ... 15 s)
- Temporisation réglable de 0 à 15 s par pas d'une seconde
- 2 contacts de signalisation libre de potentiel
- Différentes tensions de service disponibles
- LED indiquant l'état de fonctionnement
- 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 1
Catégorie de commande:	Max. 4 (en fonction du module relais de sécurité raccordé)
Temporisation à la retombée:	0 ... 15 s
Boucle de retour:	oui
Boîtier:	Polycarbonate
Raccordement:	Bornier à vis amovible
Section du câble:	Max. 2,5 mm ² (y compris embouts)
Étanchéité:	Bornes IP 20 boîtier IP 40 selon EN 60529
U _e :	24 VDC
	24 VAC
	110 VAC ± 15 % 230 VAC ± 15 %
I _e :	0,13 A (version DC)
Consommation:	< 3 W
Entrées:	Contacts à ouverture sans potentiel, (S13/14), boucle de retour sans potentiel (X1/X2)
Sorties de sécurité:	3 sorties de sécurité temporisées
Catégorie d'utilisation:	AC-15, DC-13
Puissance commutable:	6 A / 250 VAC 3 A / 24 VDC
Fusible recommandé:	6 A gG fusible D
Sortie de signalisation:	1 contact à ouverture, temporisées 1 contact à fermeture
Retard à l'enclenchement:	< 30 ms ... max. 3 s
Retard au déclenchement:	< 150 ms ... max. 15 s (réglable par pas d'une seconde)
Signalisations:	LED verte pour tension de commande et sortie
Fréquence de manœuvre max.:	5 Hz
Catégorie de surtension:	III selon DIN VDE 0110
Degré d'encrassement:	2 selon DIN VDE 0110
Température ambiante:	- 25 °C ... + 45 °C
Indication de fonction:	2 LED
Poids:	450 g
Dimensions:	45 x 73,2 x 121 mm

Homologations



Exemple de commande

AZR 32 V1 ①

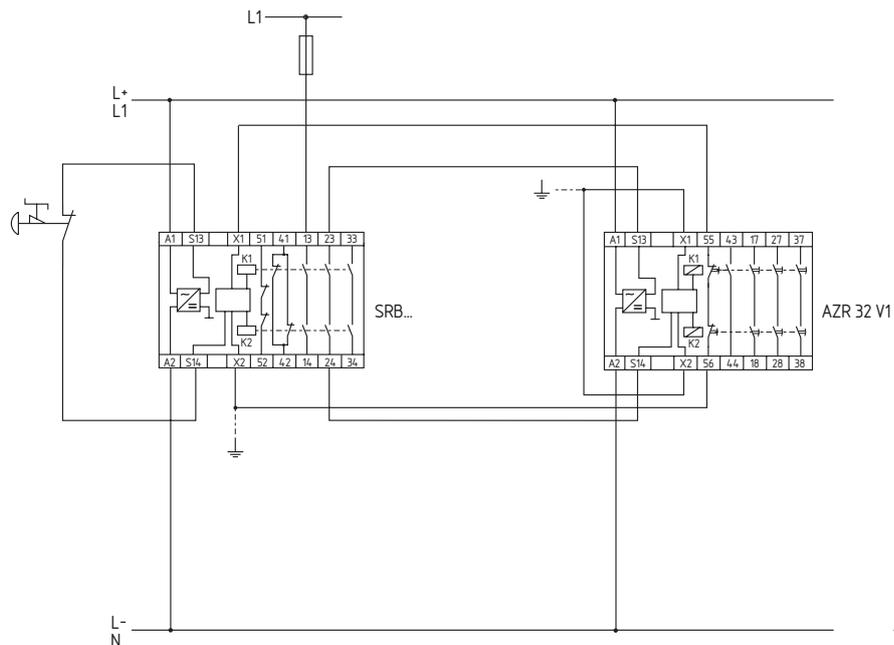
N°.	Indiquer	Description
①	24VDC	24 VDC
	24VAC	24 VAC
	110VAC	110 VAC
	230VAC	230 VAC

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 55 et 56 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.