



BG5925.03 E

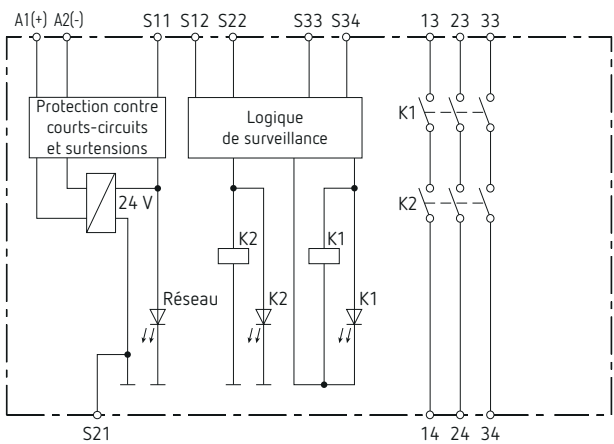
Description

- Module d'arrêt d'urgence deux canaux pour installation d'arrêt d'urgence selon les catégories de protection 2, 3 ou 4 selon EN 954-1
- Performance Level (PL)e et catégorie 4 selon EN ISO 13 849-1, valeur limite SIL 3 selon IEC/EN 62 061, Safety Integrity Level (SIL 3) selon IEC/EN 61 508
- Deux canaux avec surveillance cyclique «start /stop»
- Possibilité de surveillance de courts-circuits transversaux au bouton d'arrêt d'urgence
- Réenclenchement automatique ou après action sur le bouton start
- Reconnaissance d'un court-circuit ou d'un blocage mécanique au bouton start
- Protection contre courts-circuits et surtension dans le circuit de commande
- Contacts de sécurité et auxiliaire redondants et forcés
- 3 LED pour indiquer la mise sous tension et l'état des canaux
- Extension du nombre de contacts de sécurité par module BG 5929
- Combinaison possible avec relais temporisés de sécurité
- Borniers amovibles.

Caractéristiques techniques

Alimentation nominale	24 V AC /DC
Plage de tension	80 à 110 % AC, 90 à 110 % AC /DC
Consommation	2 W
Tension de commande à la borne S11	23 V DC
Courant de commande aux bornes S12/S22	40 mA
Contacts	3 NO de sécurité
Pouvoir de coupure	3 A /230 V AC AC15 pour contacts NO
Courant thermique Ith	8 A par rangée de contacts; maximum 3 x 2,5 A à 55 °C
Protection des contacts	fusible 6 A rapide ou disjoncteur C8 avec limitation du courant de court-circuit à 400 A
Température admissible	-15 à +55 °C
Largeur du boîtier	22,5 mm
Poids	210 g

Schéma



Réf. de commande	Description
BG5925.03 E	Module d'arrêt d'urgence - 3 NO

