Relais de sécurité
module de base

SG4-00VA000R2

Référence

- **Bornier**
- **Contacts libres de potentiel**
- **Signalisation de l'état de commutation**

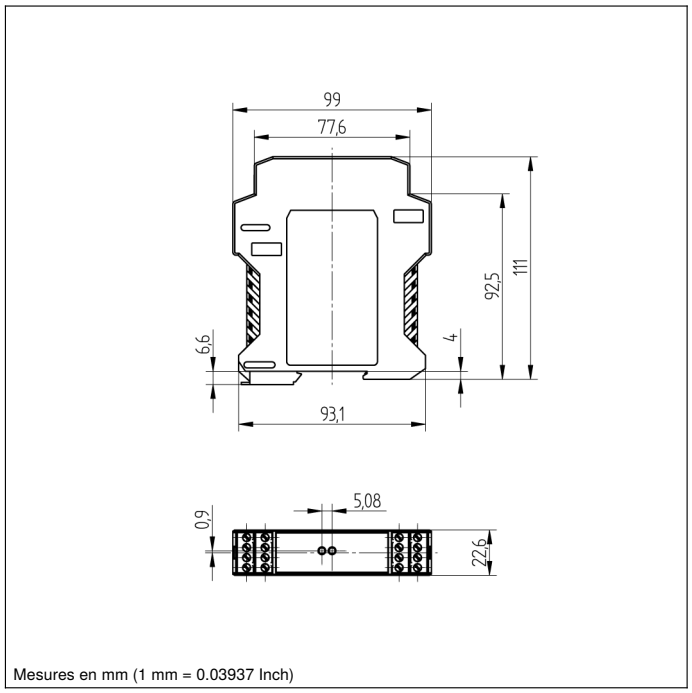
Données techniques

Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	21,6...28,8 V DC
Câblage d'entrée	bicanal
Temps de réponse (démarrage automatique)	20 ms
Temps à la retombée (arrêt d'urgence)	8 ms
Plage de températures	-20...50 °C
Nombre de sorties de sécurité arrêt 0	2
Sortie de sécurité courant d'enclenchem. (250 V AC)	3 A
Caractéristiques mécaniques	
Boitier en matière	Plastique PA
Indice de protection	IP20
Mode de raccordement	Borne à vis (enfichable)
Section de conducteur serrable	0,25...2,5 mm²
Fixation rail DIN	35 mm
Données techniques de sécurité	
Catégorie de sécurité (EN ISO 13849-1), arrêt 0	jusqu'à 4
Performance Level (EN ISO 13849-1), arrêt 0	jusqu'á la cat. 4 PL e
Durée d'utilisation TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Catégorie d'arrêt (EN 60204-1)	0
Cycles de commutation B10d (mécanique)	40 000 000
Cycles de commutation B10d (charge à 60 %)	400 000
Cycles de commutation B10d (charge à 100 %)	200 000
Fonction	
Démarrage automatique	oui
Signal d'entrée OSSD	oui
Fermerture	●
Tableau de raccordement N°	30
Panneau de commande N°	S12

L'association de ce module avec des barrières de sécurité SG-I ou des barrières multifaisceaux SB-I rend possible la commutation de charges importantes tout en maintenant la catégorie de sécurité.
Pour ces applications, les contacts libres de potentiel des relais de sécurité sont imposés.

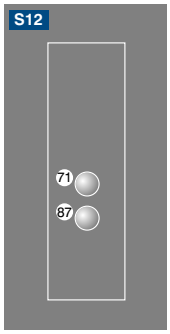
Produits complémentaires

Logiciel



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Panneau



71 = Canal 1
87 = Canal 2

Informations techniques susceptibles d'être modifiées