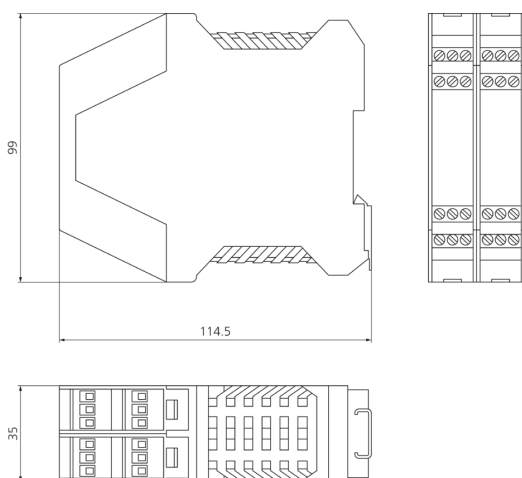




209200 SR-M Relais de sécurité

- Utilisable pour des rideaux lumineux/barrières immatérielles de sécurité avec niveau de protection type 2 et type 4
- Fonction blocage intégrée
- Fonctions de sécurité supplémentaires
- Start / Restart Interlock (verrouillage au démarrage/redémarrage)
- Entrée de retour pour EDM (pour contrôler d'autres protections externes)
- LED d'indication de statut, d'inhibition et de diagnostic
- Protection contre les inversions de polarité



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Tension de service	19,2 ... 28,8 V DC
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Fixation	Sur rail conformément à la norme EN 50022-35
Dimensions du boîtier	99 x 35 x 114,5 mm
Valeurs caractéristiques	Typ 4 (IEC/TS 61496-2), SILCL 3 (IEC 62061) PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1)
Principe de fonctionnement	Relais de sécurité avec fonction d'inhibition
Convient pour	Tous les rideaux lumineux/barrières immatérielles de sécurité
Démarrage / Redémarrage	Automatique / Manuel (sélectionnable sur le bornier), Interverrouillage
Contrôle de relais externes - EDM	Entrée de retour, autorisation sélectionnable
Contenu de la livraison	Instructions de service en plusieurs langues
Dépassement de la durée d'inhibition	30 sec. ou infini, sélectionnable
Override	2 modes de fonctionnement sélectionnables : manuel et maintenu ou ordre d'impulsion avec maintien automatique
Entrées deux canaux pour rideaux lumineux/barrières immatérielles de sécurité	1
Sortie d'état	pnp (1x), 100 mA, 24 V DC
Entrées pour capteurs d'inhibition	2x, 24 V DC, pnp, commutation forcée
Entrée pour autorisation d'inhibition	24 V DC, pnp ou relais (hautement actif)
Sortie lampe d'inhibition	24 V DC, 0,5 ... 5 W
Sorties des relais de sécurité	NO (2x), 2 A / 250 V AC
Affichage	LED (Statut entrée/sortie, entrées détecteurs d'inhibition et diagnostic des pannes)

**209200****SR-M****Relais de sécurité**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Temps de réaction	< 20 ms
Expiration de dépassement	15 min
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +55 °C
Indice de protection	IP 20 (Boîtier) / IP 2X (Bornier)
Raccordement	Au bornier
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209200