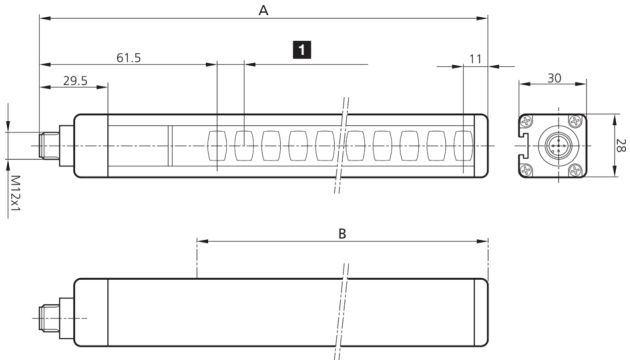
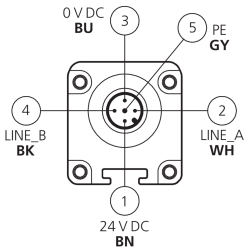
209011
SLI4-451-S
Rideau lumineux de sécurité

- Niveau de sécurité maximal
- Résolution pour protection des doigts
- Possibilité de combiner différentes résolutions et hauteurs de champs de protection
- Jusqu'à trois zones de surveillance
- Un seul module de sécurité/deux relais nécessaires pour l'évaluation
- Câblage simplifié par la mise en circuit en série
- Câbles de raccordement et de liaison non blindés
- Câble de liaison Maître / Esclave 2 / Esclave jusqu'à 50 m
- Indice de protection élevé





Sender / Empfänger SLAVE/SLAVE2 5-polig
Emitter / Receiver SLAVE/SLAVE2 5 poles



1) Espace entre les faisceaux

BK: noir
BN: marron
BU: bleu
GY: gris
WH: blanc

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
Protection contre les courts-circuits	Oui
Hauteur totale (A)	513 mm
Fixation	Rainure en T (au dos), / Fixation SFB E 180 (en option)
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau	Polycarbonate (Fenêtre)
Valeurs caractéristiques	Typ 4, Typ 4 (IEC/TS 61496-2), SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061), PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1)
Fonction de protection	Protection des doigts
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Modèle	Fonctions de contrôle intégrées (EDM), Esclave
Convient pour	Fonctionnement avec Maître ou Maître / Esclave 2
Raccordement Maître / Esclave 2 / Esclave	Connecteur, M12, 5 pôles pour émetteur et récepteur
Contenu de la livraison	Émetteur + récepteur, Un set de fixations standard SA 4, CD-ROM avec instructions de service en plusieurs langues, Instructions d'installation rapide
Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge
Longueur d'onde	950 nm
Nombre de faisceaux	45
Hauteur du champ de protection (B)	460 mm
Portée	3000 mm (Faible portée) / 6000 mm (Longue portée)
Résolution	14,0 mm

209011
SLI4-451-S
Rideau lumineux de sécurité

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Affichage	LED (Auto-diagnostic et état du détecteur photoélectrique)
Temps de réaction	Berechnungsformel
Température ambiante de fonctionnement	-20 … +55 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Câble	Câbles de liaison non blindés Maître / Esclave 2 / Esclave max. 50 m

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209011