

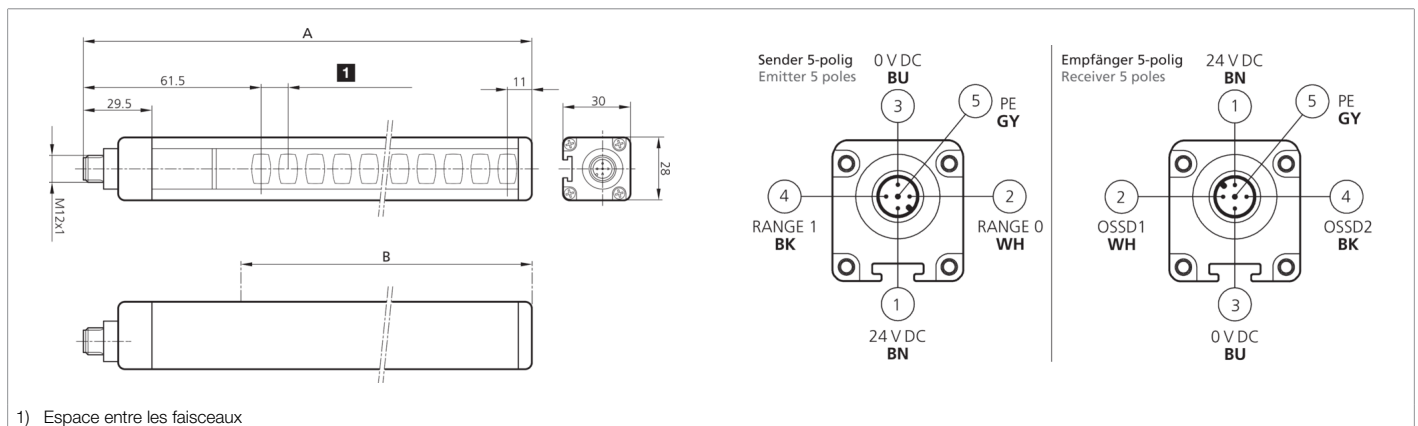


**208514**

**SLB4-451**

## Rideau lumineux de sécurité

- Niveau de sécurité maximal
- Résolution pour protection des doigts
- Zone de protection jusqu'à l'extrémité du profilé
- Paramétrage par l'intermédiaire du câble de raccordement
- Mise en service simple et rapide
- Démarrage/Redémarrage automatique
- Pour système de sécurité/relais de sécurité modulaires
- Câbles de raccordement non blindés jusqu'à 100 m
- Indice de protection élevé



### 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                                       | Base                                                                                                                                                  |
| Démarrage / Redémarrage                      | Automatique                                                                                                                                           |
| 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 |
| Sortie de sécurité                           | pnp (2x), 400 mA / 24 V DC                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                               |

**208514****SLB4-451****Rideau lumineux de sécurité**

| Caractéristiques techniques (typ)      |                                                            | +20°C, 24 V DC                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Affichage                              | LED (Auto-diagnostic et état du détecteur photoélectrique) |                                                                               |
| Temps de réaction                      | 7,5 ms                                                     |                                                                               |
| Température ambiante de fonctionnement | -20 ... +55 °C                                             |                                                                               |
| Indice de protection                   | IP 65 / IP 67                                              |                                                                               |
| Raccordement                           | Connecteur, M12, 5 pôles (Émetteur)                        |                                                                               |
| Raccordement 2                         | Connecteur, M12, 5 pôles (Récepteur)                       |                                                                               |
| Câble                                  | Câbles de raccordement non blindés max. 100 m              |                                                                               |
| Plus d'informations/d'accessoires      |                                                            | <a href="https://www.di-soric.com/208514">https://www.di-soric.com/208514</a> |