

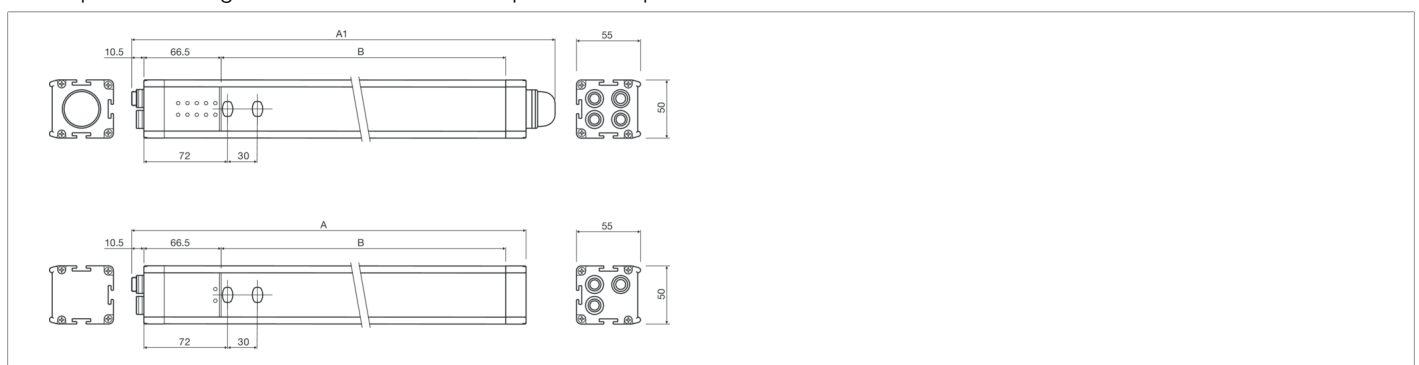


212710

SLM4PO-4B

Rideau lumineux de sécurité

- Barrière immatérielle de sécurité de type 4 avec fonction d'inhibition
- Barrière immatérielle de sécurité avec fonction d'inhibition intégrée
- Bras d'inhibition précâblés intégrables (MA, MZ) pour une mise en service rapide en tant qu'accessoires
- Niveau de sécurité maximal
- Barrière immatérielle à 2, 3 ou 4 faisceaux pour la détection d'un corps lors du contrôle d'accès
- Configuration matérielle simple via le câble de raccordement
- Indice de protection élevé
- LED pour auto-diagnostic et état du détecteur photoélectrique



#### Fonction



#### Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 5 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)                           | 1110 mm   |
| Hauteur totale (A1)                          | 1085 mm   |
| Fixation                                     | Rainure en T, équerre de montage fournie  |
| Section transversale du profilé              | 50 x 55 mm  |
| Matériau du boîtier                          | Aluminium (Jaune, Peint)  |
| Matériau                                     | Polycarbonate (Fenêtre)   |
| Valeurs caractéristiques                     | Typ 4, PL-e, 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                       | Contrôle d'accès  |
| Classe de protection                         | III, utilisation en très basse tension de sécurité  |
| Modèle                                       | Barrière immatérielle de sécurité avec fonction d'inhibition  |
| Démarrage / Redémarrage                      | Automatique / Manuel (sélectionnable)   |
| Contrôle de relais externes - EDM            | Entrée de retour, autorisation sélectionnable   |
| Contenu de la livraison                      | Un set de fixations standard SFB-4SG  |
| Sortie de sécurité                           | pnp (2x), 400 mA / 24 V DC  |
| Espace entre les faisceaux                   | 300 mm  |
| Nombre de faisceaux                          | 4   |
| Hauteur du champ de protection (B)           | 990 mm  |
| Distance de commutation                      | 300 mm  |
| Portée                                       | 4000 mm (Faible portée) / 12000 mm (Longue portée)  |
| Temps de réaction                            | 5,5 ms  |
| Température ambiante de fonctionnement       | -30 ... +55 °C  |



**212710**

**SLM4PO-4B**

**Rideau lumineux de sécurité**

**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 5 V DC**

Indice de protection

IP 65 / IP 67

Raccordement émetteur

Connecteur M12, 5 pôles (connecteur principal), Connecteur femelle M12, 5 pôles (détecteurs d'inhibition, 2x)

Raccordement récepteur

Connecteur M12, 12 pôles (connecteur principal), Connecteur femelle M12, 5 pôles (détecteurs d'inhibition, 2x), Connecteur femelle M12, 5 pôles (configuration PC)

Câble

Câbles de raccordement non blindés max. 100 m

**Plus d'informations/d'accessoires**

<https://www.di-soric.com/212710>