

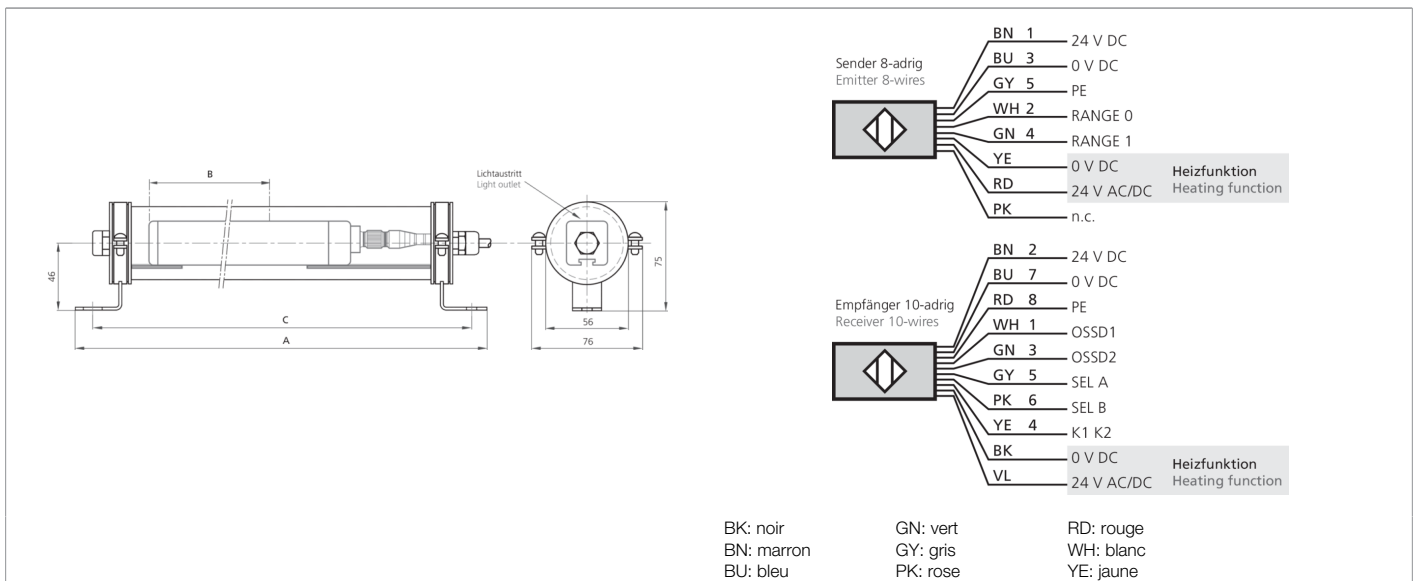


209161

SLIH4-3B-WTHF

Barrière immatérielle de sécurité dans le boîtier de protection IP 69K

- Niveau de sécurité maximal
- Espace entre les faisceaux pour contrôle d'accès
- Portée élevée pour les grandes installations
- Fonction de chauffage pour applications à basse température
- Barrière immatérielle dans le boîtier protecteur - Indice de protection IP 69K
- Homologation ECOLAB
- Fonction de sécurité intégrée - Pas de relais de sécurité externe nécessaire
- Paramétrage par l'intermédiaire du câble de raccordement
- Démarrage/redémarrage manuel ou automatique sélectionnable
- Entrée de retour pour la commande de relais externes (EDM)



| Fonction | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|---|
| Tension de service | 19,2 ... 28,8 V DC |
| Puissance absorbée avec chauffage | 16,2 W (24 V DC) |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui |
| Protection contre les courts-circuits | Oui |
| Hauteur totale (A) | 1077 mm |
| Espacement des trous | C: 1055 mm ± 3 mm |
| Fixation | Équerres de fixation en POM-C et acier inoxydable (AISI 316L - V2A) |
| Matériau du boîtier | Aluminium |
| Matériau | Polycarbonate (Fenêtre) |
| Matériau boîtier protecteur | Boîtier en PMMA (polyméthacrylate de méthyle - verre acrylique), Embouts en POM-C (copolymère polyoxyméthylène - DELRIN), Soupape en GORE |
| 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 | Contrôle d'accès |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Modèle | Fonctions de contrôle intégrées (EDM), Portée accrue |
| Modèles dans le boîtier protecteur | Étanche 80 bar et chauffé |
| Démarrage / Redémarrage | Automatique / Manuel (sélectionnable) |

**209161****SLIH4-3B-WTHF****Barrière immatérielle de sécurité dans le boîtier de protection IP 69K**

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|---|
| Contrôle de relais externes - EDM | Entrée de retour, autorisation sélectionnable |
| Contenu de la livraison | Émetteur + récepteur, CD-ROM avec instructions de service en plusieurs langues, Instructions d'installation rapide, Équerres de fixation en POM-C et acier inoxydable |
| Sortie de sécurité | pnp (2x), 400 mA / 24 V DC |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Infrarouge |
| Longueur d'onde | 950 nm |
| Espace entre les faisceaux | 400 mm |
| Nombre de faisceaux | 3 |
| Hauteur du champ de protection (B) | 810 mm |
| Portée | 8000 mm (Faible portée) / 17000 mm (Longue portée) |
| Affichage | LED (Auto-diagnostic et état du détecteur photoélectrique) |
| Temps de réaction | 2,5 ms |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +55 °C |
| Indice de protection | IP 69K |
| Raccordement | Câble, 10,0 m (Précâblé avec presse-étoupe) |
| Câble | Émetteur 8 fils, récepteur 10 fils, extrémités ouvertes |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/209161 |