

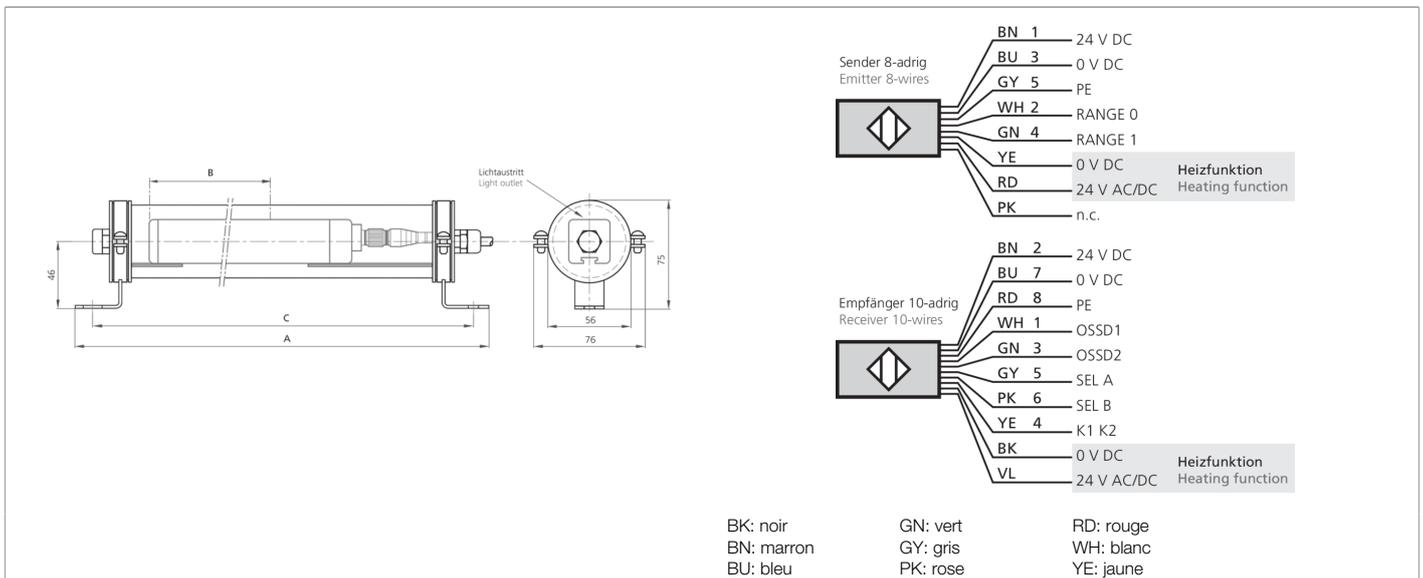


209171

SLIH4-4B-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	18,2 W (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Hauteur totale (A)	1177 mm
Espacement des trous	C: 1155 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)



209171

SLIH4-4B-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	300 mm
Nombre de faisceaux	4
Hauteur du champ de protection (B)	910 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/209171