

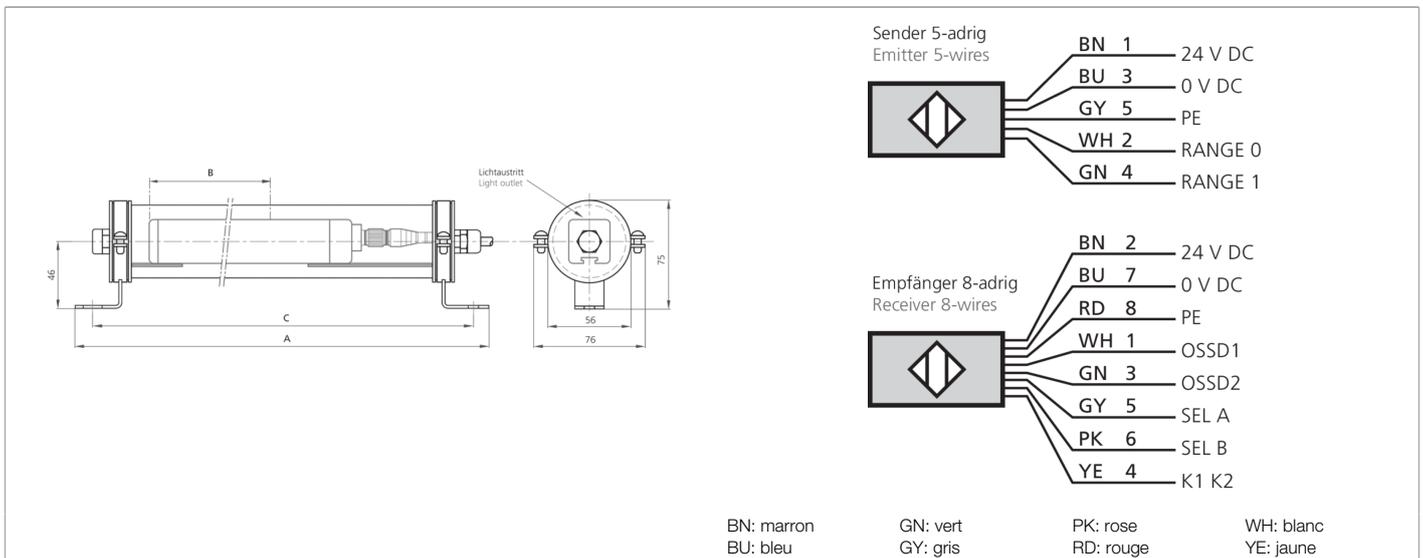


208681

SLI2-1653-WTF

Rideau lumineux de sécurité dans le boîtier de protection IP 69K

- Solution économique pour niveau de sécurité 2
- Résolution pour protection des mains
- Rideau lumineux dans le boîtier protecteur - Indice de protection IP 69K
- Utilisation dans l'industrie agroalimentaire
- Pas de condensation grâce à la soupape GORE
- 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
Protection contre les inversions de polarité		Oui
Protection contre les courts-circuits		Oui
Hauteur totale (A)		1837 mm
Espacement des trous		C: 1815 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 2, Typ 2 (IEC/TS 61496-2), SIL 1 (IEC 61508), SILCL 1 (IEC 62061), PL c - Kat. 2 (EN ISO 13849-1)
Fonction de protection		Protection des mains
Classe de protection		III, utilisation en très basse tension de sécurité
Modèle		Fonctions de contrôle intégrées (EDM)
Modèles dans le boîtier protecteur		Étanche 80 bar
Démarrage / Redémarrage		Automatique / Manuel (sélectionnable)
Contrôle de relais externes - EDM		Entrée de retour, autorisation sélectionnable

**208681****SLI2-1653-WTF****Rideau lumineux de sécurité dans le boîtier de protection IP 69K**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Auto-diagnostic	Toutes les 500 ms (2 Hz)
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
Nombre de faisceaux	88
Hauteur du champ de protection (B)	1660 mm
Portée	3000 mm (Faible portée) / 10000 mm (Longue portée)
Résolution	30,0 mm
Affichage	LED (Auto-diagnostic et état du détecteur photoélectrique)
Temps de réaction	21 ms
Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Indice de protection	IP 69K
Raccordement	Câble, 10,0 m (Précâblé avec presse-étoupe)
Câble	Émetteur 5 fils, récepteur 8 fils, extrémités ouvertes
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/208681