

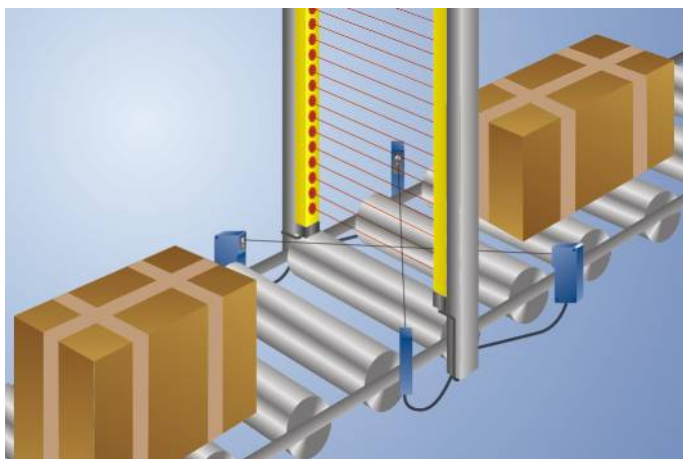
# SG4-30IE045C1

Référence



- **Electronique de commande intégrée**
- **Inhibition fixe, inhibition flottante, résolution réduite, montage en cascade, muting (inhibition)**
- **Interface de communication sérielle**

Ces barrières de sécurité se distinguent par les très nombreuses fonctionnalités déjà intégrées dans un profilé compact. Ces fonctions disponibles permettent ainsi de répondre précisément à vos propres applications. L'équerre de fixation BEF-SET-33 est incluse dans la livraison.



## Données techniques

### Caractéristiques optiques

Portée	0,5...20 m
Hauteur du champ de protection (SFH)	480 mm
Résolution	30 mm
Type de lumière	Lumière rouge
Angle d'ouverture	± 2,5 °

### Caractéristiques électroniques

Type de capteur	Récepteur
Tension d'alimentation	24 V DC
Consommation de courant (U <sub>b</sub> = 24 V)	300 mA
Temps de réponse	8,2 ms
Plage de températures	-20...50 °C
Température de stockage	-25...70 °C
Nombre de sorties sécurité (OSSDs)	2
Chute de tension sortie sécurité	< 2,5 V
Courant commuté PNP sortie sécurité	300 mA
Nombre de sorties signal	1
Chute de tension sortie signal	< 2,5 V
Courant commuté sortie signal	200 mA
Protection contre les courts-circuits et surcharges	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Interface	RS-485
Classe de protection	III

### Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Aluminium
Matériau de la vitre	Polycarbonate
Indice de protection	IP67
Mode de raccordement	M12 × 1; 8-pôles

### Données techniques de sécurité

Type PSC (EN 61496)	4
Catégorie de sécurité (EN ISO 13849-1)	4
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	3,08 × E-8 1/h
Durée d'utilisation TM (EN ISO 13849-1)	20 a

### Fonction

Protection des mains	oui
Blocage du redémarrage	oui
Contrôle des contacteurs	oui
Montage en cascade	oui
Inhibition fixe	oui
Inhibition flottante	oui
Résolution réduite	oui
Liaison série	oui

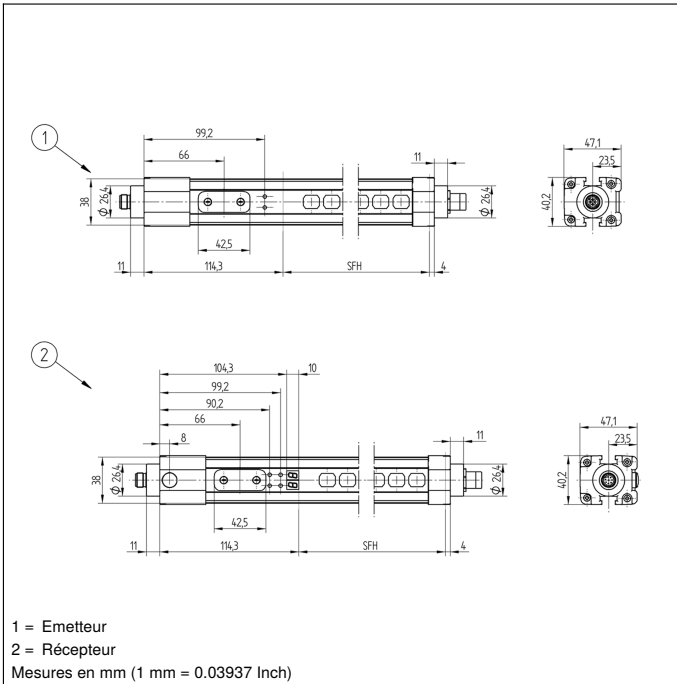
Tableau de raccordement N°	28
Panneau de commande N°	S4
Référence connectique appropriée	88   88s
Fixation appropriée	700
N° de connecteur de port sériel adapté	11

## Emetteur approprié

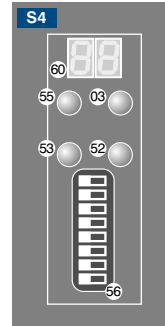
SG4-30IS045C1

## Produits complémentaires

Aide à l'alignement laser SZ0-LAH1
Colonne de protection avec miroir de renvoi SZ000EU125NN01
Colonne de protection avec vitre de protection SZ000EG125NN01
Indicateur de muting (lumineux) SM0-00CA000C1
Logiciel
Miroir de renvoi Z2UG002
Relais de sécurité SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S



## Panneau



- 03 = Signalisation de la sortie défaut
- 20 = Touche ENTRÉE
- 52 = OSSD ON
- 53 = OSSD OFF
- 55 = Occultation
- 56 = Commutateur DIP
- 60 = Écran