Barrière de sécurité
protection des doigts

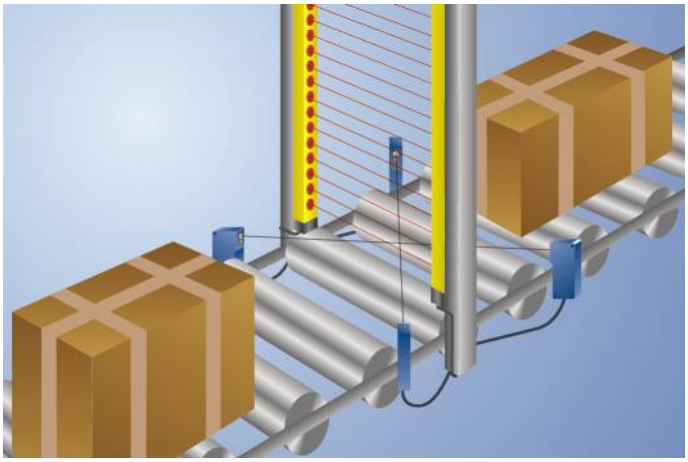
SG4-14IE105C1

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 répondreprécisemment à vos propres applications. L'équerre de fixation BEF-SET-33 est inclue dans la livraison.



Données techniques

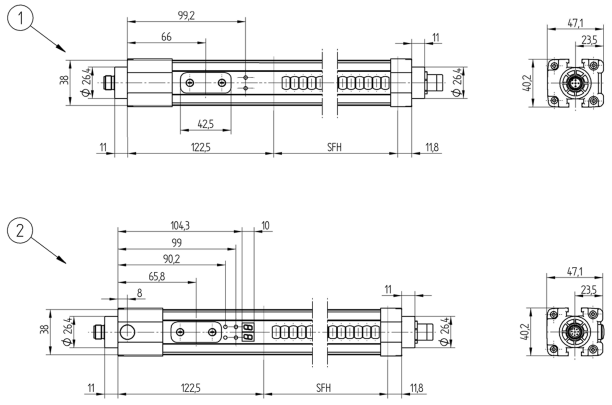
Caractéristiques optiques	
Portée	0,25...7 m
Hauteur du champ de protection (SFH)	1064 mm
Résolution	14 mm
Type de lumière	Lumière rouge
Angle d'ouverture	± 2,5 °
Caractéristiques électroniques	
Type de capteur	Récepteur
Tension d'alimentation	24 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	300 mA
Temps de réponse	36 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	
Boitier 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	4,22 × E-8 1/h
Durée d'utilisation TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Fonction	
Protection des doigts	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

SG4-14IS105C1

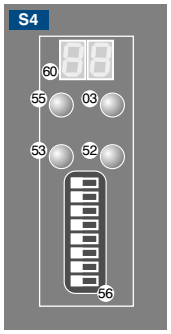
Produits complémentaires

- Aide à l'alignement laser SZ0-LAH1
- Colonne de protection avec miroir de renvoi SZ000EU170NN01
- Colonne de protection avec vitre de protection SZ000EG170NN01
- Indicateur de muting (lumineux) SM0-00CA000C1
- Logiciel
- Logiciel wsafe
- Miroir de renvoi Z2UG003
- Relais de sécurité SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S



1 = Emetteur
2 = Récepteur
Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Panneau



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

Informations techniques susceptibles d'être modifiées