

Barrière de sécurité

protection des doigts

SG4-14IS105C1

Référence



- Alignement rapide grâce à la lumière rouge visible
- Electronique de commande intégrée

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
Longueur d'onde	650 nm
Angle d'ouverture	± 2,5 °

Caractéristiques électroniques

Type de capteur	Emetteur
Tension d'alimentation	24 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	100 mA
Plage de températures	-20...50 °C
Température de stockage	-25...70 °C
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Aluminium
Matériau de la vitre	Polycarbonate
Indice de protection	IP67
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-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

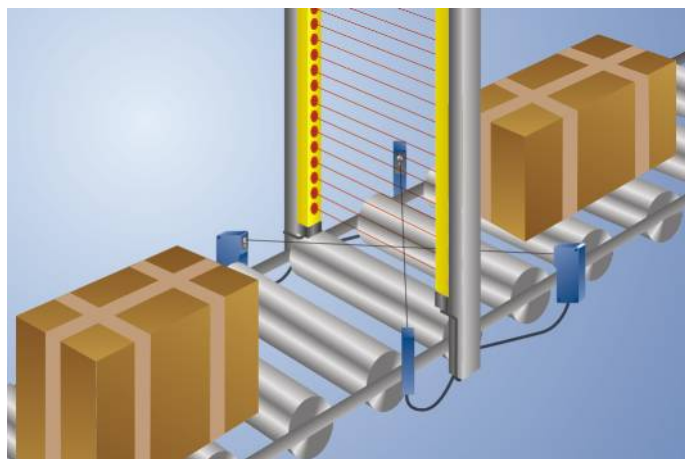
Protection des doigts	oui
-----------------------	-----

Tableau de raccordement N°	27
Panneau de commande N°	S5
Référence connectique appropriée	2 2s
Fixation appropriée	700

Récepteur approprié

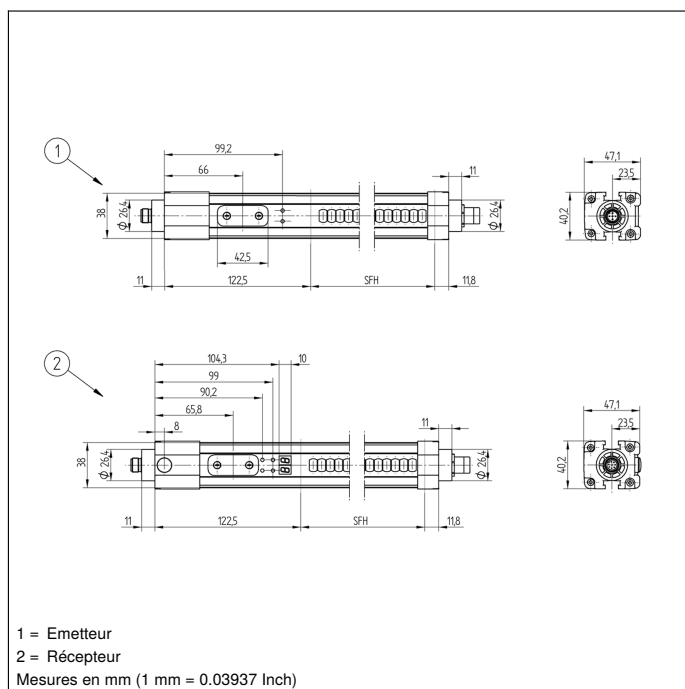
SG4-14IE105C1

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.

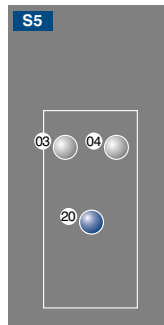


Produits complémentaires

Aide à l'alignement laser SZ0-LAH1
Colonne de protection avec miroir de renvoi SZ000EU170NN01
Colonne de protection avec vitre de protection SZ000EG170NN01
Logiciel
Miroir de renvoi Z2UG003



Panneau



03 = Signalisation de la sortie défaut
04 = Signalisation de fonctionnement
20 = Touche ENTRÉE