Barrière de sécurité multifaisceaux
protection corporelle

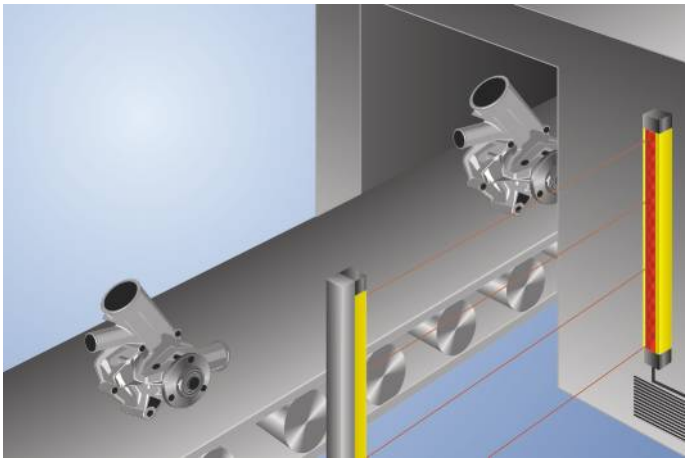
SB4-30IE090C1

Référence



- **Electronique de commande intégrée**
- **Inhibition fixe, résolution réduite, cascadable, muting (inhibition)**
- **Interface de communication sérielle**

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



Données techniques

Caractéristiques optiques	
Portée	0,5...20 m
Distance entre faisceaux	300 mm
Nombre de faisceaux	4
Type de lumière	Lumière rouge
Angle d'ouverture	± 2,5 °
Caractéristiques électroniques	
Type de capteur	Récepteur
Tension d'alimentation	21,6...26,4 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	300 mA
Temps de réponse	10 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	3,08 × E-8 1/h
Durée d'utilisation TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Fonction	
Protection Accès	oui
Étendue des fonctions	Fonction de base

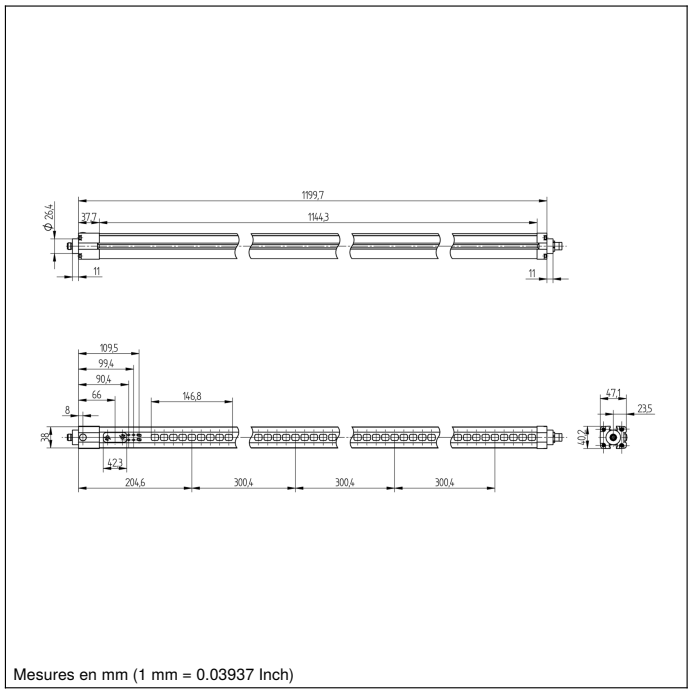
Tableau de raccordement N°	28
Panneau de commande N°	S4
Référence connectique appropriée	88 88s
Fixation appropriée	700
N° de connecteur de port sériel adapté	11

Emetteur approprié

SB4-30IS090C1

Produits complémentaires

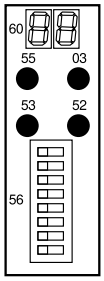
Colonne de protection avec miroir de renvoi SZ000EU170NN01
Colonne de protection avec vitre de protection SZ000EG170NN01
Indicateur de muting (lumineux) SM0-00CA000C1
Logiciel
Logiciel wsafe
Miroir de renvoi Z2UG003
Relais de sécurité SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Panneau

S4



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

Informations techniques susceptibles d'être modifiées