

Barrière de sécurité multifaisceaux

protection corporelle

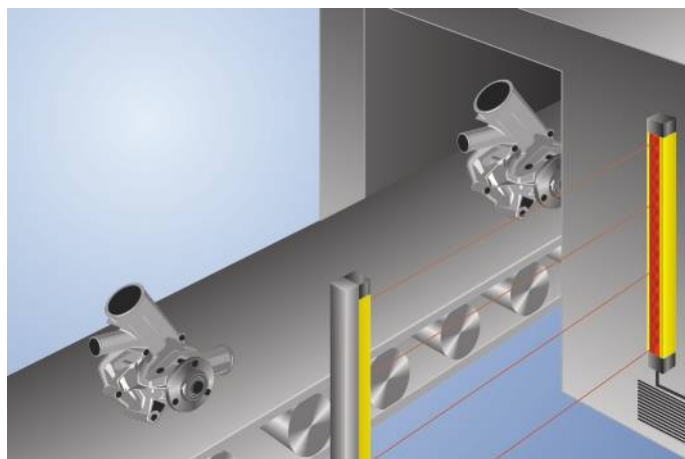
SB4-50IE050C1

Référence



- Electronique de commande intégrée
- Inhibition fixe, résolution réduite, cascable, muting (inhibition)
- Interface de communication série

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 incluse à la livraison.



Données techniques

Caractéristiques optiques

Portée	0,5...20 m
Distance entre faisceaux	500 mm
Nombre de faisceaux	2
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	5,7 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 Accès	oui
Étendue des fonctions	Fonction de base

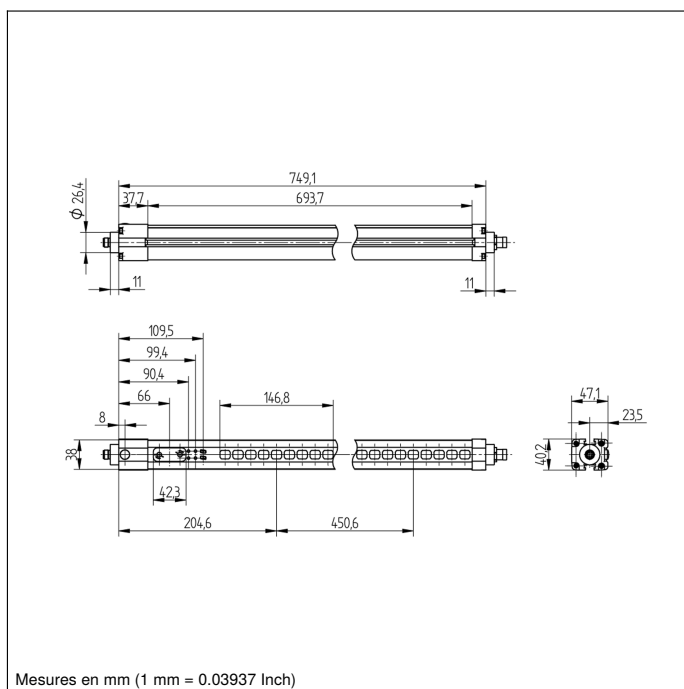
Tableau de raccordement N°	28
Panneau de commande N°	S4
Référence connectique appropriée	88 88s
Fixation appropriée	700
N° de connecteur de port sériel adapté	11

Emetteur approprié

SB4-50IS050C1

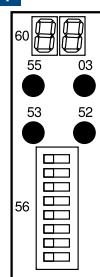
Produits complémentaires

Colonne de protection avec miroir de renvoi SZ000EU125NN01
Colonne de protection avec vitre de protection SZ000EG125NN01
Indicateur de muting (lumineux) SM0-00CA000C1
Logiciel
Logiciel wsafe
Miroir de renvoi Z2UG002
Relais de sécurité SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S



Panneau

S4



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