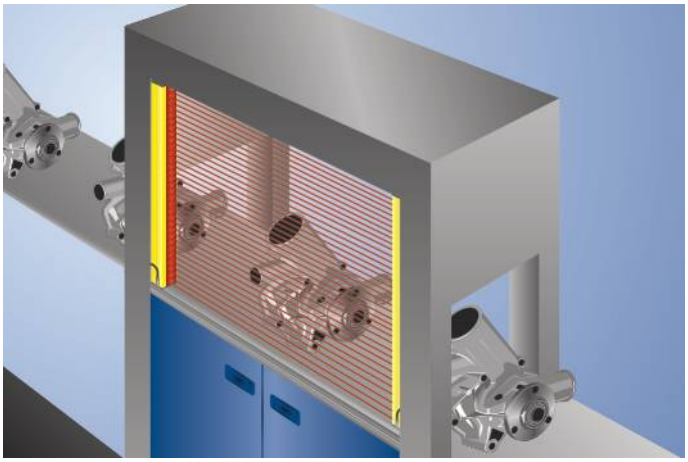
Barrière de sécurité
protection des doigts

SEMG537



- **Alignement rapide grâce à la lumière rouge visible**
- **Champ de protection sur toute la longueur du boîtier pour un montage sans que la barrière dépasse de la zone à protéger**
- **Configuration simple par câblage**
- **Type de boîtier étroit pour faciliter l'intégration**

Ces barrières de sécurité permettent de réaliser toutes les tâches de base en toute fiabilité. Le mode de protection, le blocage du redémarrage et le contrôle des contacteurs sont des fonctions standard et facilement configurables. Sans dépassement, le champ de protection s'étend toujours jusqu'à l'extrémité du boîtier. Ainsi, une protection est toujours garantie, même dans des conditions d'installation restreintes.



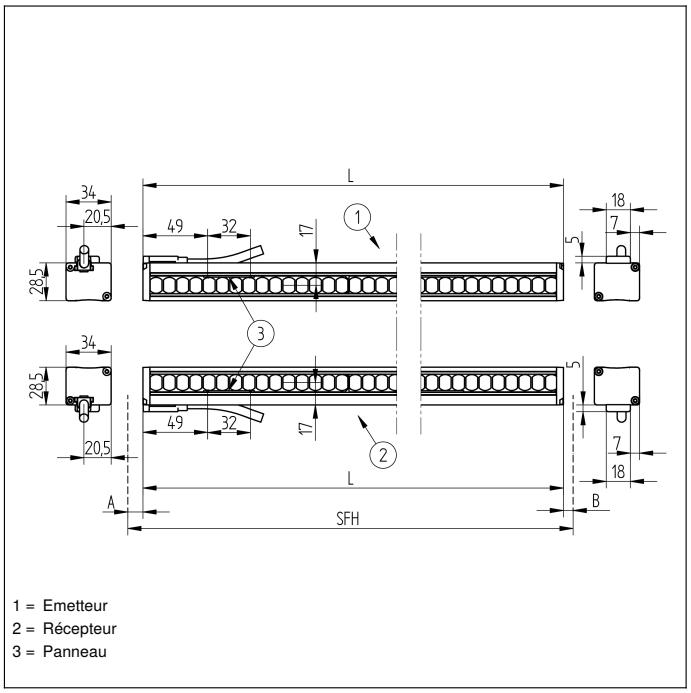
Caractéristiques optiques	
Portée	0,25...6 m
Longueur boîtier (L)	1060 mm
Hauteur du champ de protection (SFH)	1061 mm
Résolution	14 mm
Type de lumière	Lumière rouge
Longueur d'onde	630 nm
Angle d'ouverture	± 2,5 °
Caractéristiques électroniques	
Type de capteur	Emetteur
Tension d'alimentation	19,2...28,8 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	75 mA
Plage de températures	-25...55 °C
Température de stockage	-25...60 °C
Protection contre les inversions de polarité	oui
Classe de protection	III
Caractéristiques mécaniques	
Boitier en matière	Aluminium
Matériau de la vitre	Polycarbonate
Indice de protection	IP65/IP67
Mode de raccordement	M12 × 1; 4/5-pôles
Longueur de câble	300 mm
Données techniques de sécurité	
Type PSC (EN 61496)	4
Performance Level (EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
Durée d'utilisation TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Niveau de sécurité intégrée (EN 61508)	SIL3
Niveau de sécurité intégrée (EN 62061)	SILCL3
Fonction	
Protection des doigts	oui
Étendue des fonctions	Fonction de base
Schéma de raccordement N°	362
Panneau de commande N°	SR4
Référence connectique appropriée	2 35
Fixation appropriée	701 790 810 820

Récepteur approprié

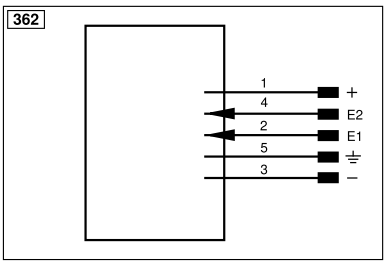
SEMG637

Produits complémentaires

Colonne de protection avec miroir de renvoi SZ000EU125NN01
Colonne de protection avec miroir de renvoi Z2SU002
Colonne de protection avec vitre de protection SZ000EG125NN01
Colonne de protection avec vitre de protection Z2SS002
Logiciel
Miroir de renvoi Z2UG003

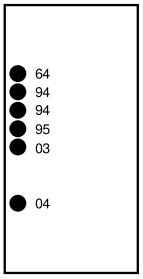


1 = Emetteur
2 = Récepteur
3 = Panneau



Panneau

SR4



03 = Signalisation de la sortie défaut
04 = Signalisation de fonctionnement
64 = Diagnose / Test
94 = Diagnose
95 = Diagnose / Grande distance de travail