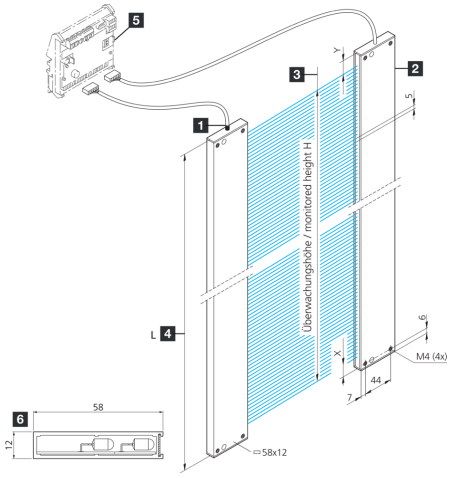
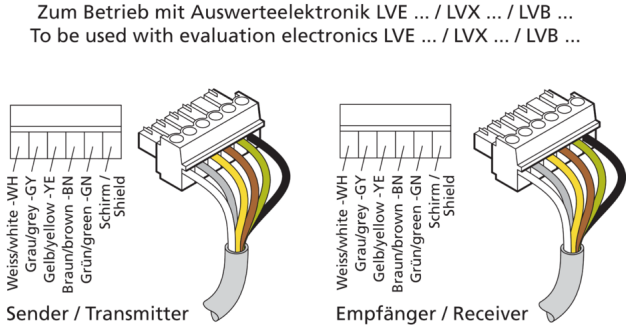
209583
LI 344-5-1715-1750 T
Barrière immatérielle

- Avec électronique d'évaluation LVE ... / LVX ... de mesure et de commutation
- Avec électronique d'évaluation LVB ... de commutation
- Évaluation du faisceau horizontale ou diagonale
- Construction compacte
- Boîtier aluminium
- Montage simple





1) Émetteur
2) Récepteur
3) Hauteur contrôlée H
4) Longueur de profilé L
5) Électronique d'évaluation
6) Section transversale du profilé

BN: marron
GN: vert
GY: gris
WH: blanc
YE: jaune

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Caractéristiques électriques	
Tension de service	20 … 26 V DC (Voir électronique d'évaluation)
Caractéristiques mécaniques	
Section transversale du profilé	12 x 58 mm
hauteur du boîtier	58 mm
Largeur du boîtier	12 mm
Dimension	■ X: 17,5 mm ■ Y: 17,5 mm
Longueur de profilé	1750 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Naturel)
Certifications, homologations	
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Caractéristiques générales	
Évaluation	Absolu, En pourcentage, Paramétrable au moyen de l'électronique d'évaluation
Électronique d'évaluation	Externe

209583
LI 344-5-1715-1750 T
Barrière immatérielle

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface	
Fonction de sortie	Paramétrable au moyen de l'électronique d'évaluation
Sortie de commutation	Paramétrable au moyen de l'électronique d'évaluation, NO, NC
Données optiques	
Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge
Longueur d'onde	880 nm
Évaluation du faisceau	Au moyen de l'électronique d'évaluation externe
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Espace entre les faisceaux	5 mm
Nombre de faisceaux	344
Hauteur contrôlée	1715 mm
Portée	250 … 6000 mm (Réglable au moyen de l'électronique d'évaluation)
Plage de mesure	1715 mm
Conditions environnementales	
Température ambiante de fonctionnement	-20 … +40 °C
Indice de protection	IP 54 (IP 65 en option)
Raccordement électrique	
Raccordement	Câble, 4,0 m (Avec connecteur, Autres variantes sur demande)

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209583

© di-soric . Sous réserve de modifications . 22.01.2026 . Page 2 (2)