

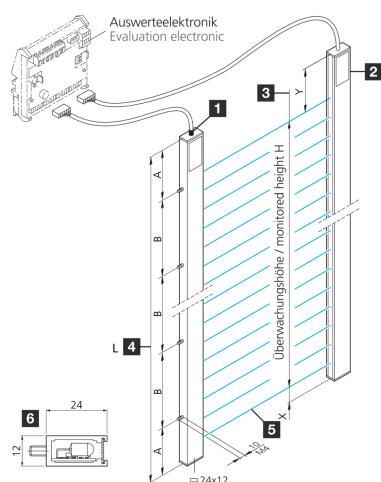


209588

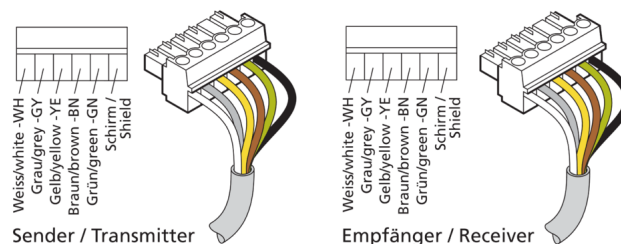
LI 144-10-1430-1490 I

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



Zum Betrieb mit Auswerteelektronik LVE ... / LVX ... / LVB ...
To be used with evaluation electronics LVE ... / LVX ... / LVB ...



BN: marron
GN: vert

GY: gris
WH: blanc

YE: jaune

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

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service

20 ... 26 V DC (Voir électronique d'évaluation)

Caractéristiques mécaniques

Montage

Boulons filetés (4)

Section transversale du profilé

12 x 24 mm

hauteur du boîtier

24 mm

Largeur du boîtier

12 mm

Dimension

- A: 145 mm
- B: 400 mm
- X: 13,5 mm
- Y: 38,5 mm

Longueur de profilé

1490 mm

Matériau du boîtier

Aluminium (Naturel)

Certifications, homologations

Classe de protection

III, utilisation en très basse tension de sécurité


209588
LI 144-10-1430-1490 I
Barrière immatérielle
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

Évaluation	Absolu, En pourcentage, Paramétrable au moyen de l'électronique d'évaluation
Électronique d'évaluation	Externe

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	10 mm
Nombre de faisceaux	144
Hauteur contrôlée	1430 mm
Portée	250 ... 6000 mm (Réglable au moyen de l'électronique d'évaluation)
Plage de mesure	1430 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/209588>