

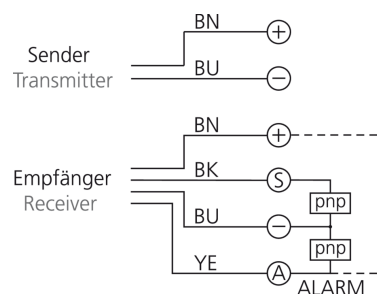
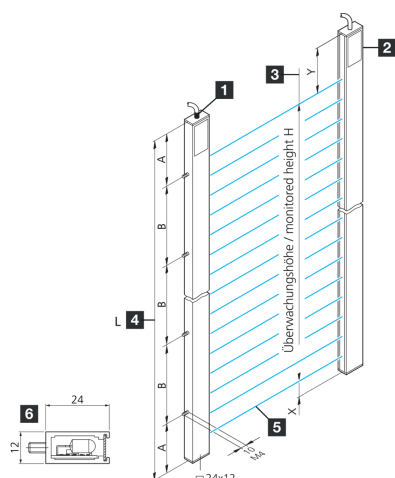


209629

LA 112-12.5-1388-1560 I-H

Barrière immatérielle

- Évaluation horizontale du faisceau
- Électronique d'évaluation intégrée
- Sortie de commutation
- Sortie de signalisation de défaut
- Construction compacte
- Boîtier aluminium
- Montage simple



- 1) Émetteur
2) Récepteur
3) Hauteur contrôlée H
4) Longueur de profilé L
5) Faisceau synchrone
6) Section transversale du profilé

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

YE: jaune

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	20,4 ... 28,8 V DC
Puissance absorbée	8 W

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: 30 mm ■ B: 500 mm ■ X: 13,5 mm ■ Y: 153,5 mm

Longueur de profilé	1560 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Argent, Anodisé)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Normes CEM	EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001



209629

LA 112-12.5-1388-1560 I-H

Barrière immatérielle

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques générales

Évaluation Horizontal

Électronique d'évaluation Intégré

Sortie, entrée, interface

Fonction de sortie À fonction Light-On

Sortie de commutation pnp, 200 mA, NC, Avec protection contre les court-circuits

Données optiques

Source de lumière LED

Couleur Infrarouge

Longueur d'onde 880 nm

Évaluation du faisceau Au moyen de l'électronique d'évaluation intégrée

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Espace entre les faisceaux 12,5 mm

Nombre de faisceaux 112

Hauteur contrôlée 1388 mm

Portée 700 ... 4000 mm (Préréglé en usine)

Affichage, commande

Affichage LED (Tension de service / État initial / Erreur (alarme))

Temps de réponse

Durée de cycle par faisceau lumineux 1 ms

Durée du cycle total Anzahl Lichtstrahlen x 1 ms + 4 ms

Temps de traitement de base 4 ms

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement -10 ... +45 °C

Indice de protection IP 54 (IP 65 en option)

Raccordement électrique

Raccordement Câble, 4,0 m (Avec embout)

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/209629>