

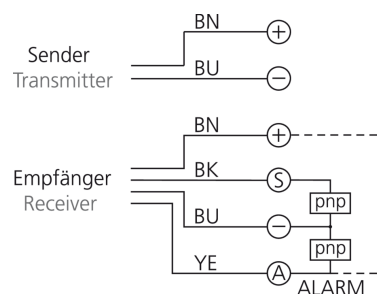
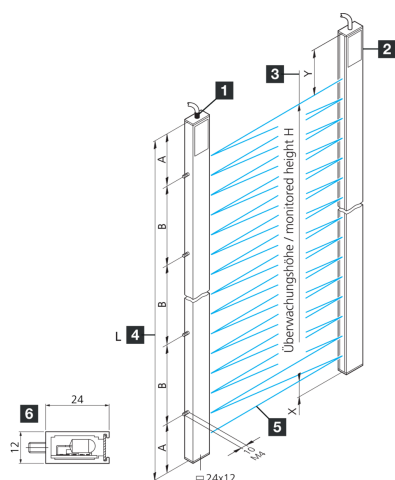


207494

LA-D 16-12.5-188-360 I-H RW 0.2m

Barrière immatérielle

- Évaluation diagonale 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 (2)
Section transversale du profilé	12 x 24 mm
hauteur du boîtier	24 mm
Largeur du boîtier	12 mm
Dimension	■ A: 30 mm ■ B: 300 mm ■ X: 13,5 mm ■ Y: 153,5 mm
Longueur de profilé	360 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Argent, Anodisé)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--


207494
LA-D 16-12.5-188-360 I-H RW 0.2m
Barrière immatérielle
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

Évaluation

Diagonal

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

16

Hauteur contrôlée

188 mm

Portée

200 ... 1000 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/207494>