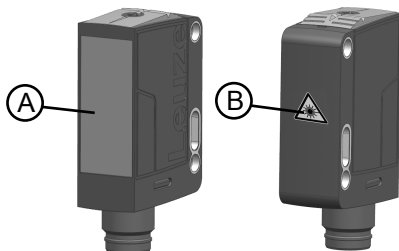


Cellule reflex laser à détection directe

HT25CL2



1



2

50141243-01

LASERTRAILUNG
NECHT AL SEN STRAHL IN CLASSE 2
 Max. Leistung (peak) 4,7 mW
 Impulsdauer 4,5 µs
 Wellenlänge 650 nm
LASER KLASSE 2
 EN 60825-1:2014

RADIAZIONE LASER
SENZ'ESPOSIZIONE IN CLASSE 2
 Potenza max. (peak) 4,7 mW
 Durata dell'impulso 4,5 µs
 Lunghezza d'onda 650 nm
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2
 EN 60825-1:2014

LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
 Maximum Output (peak) 4.7 mW
 Pulse duration 4.5 µs
 Wavelength 650 nm
CLASS 2 LASER PRODUCT
 EN 60825-1:2014

RAYONNEMENT LASER
NE PAS REGARDER DANS LE FASCEAU
 Puissance max. (pic) 4,7 mW
 Durée d'impulsion 4,5 µs
 Longueur d'onde 650 nm
APPAREIL A LASER DE CLASSE 2
 EN 60825-1:2014

RADIAÇÃO LASER
NÃO OLHAR FICAMENTE NA LINHA
 Potência máx. (pico) 4,7 mW
 Duração do impulso 4,5 µs
 Comprimento de onda 650 nm
PRODUTO LASER DE CLASSE 2
 EN 60825-1:2014

RADIAÇÃO LASER
NÃO OLHAR FICAMENTE O FEIXE
 Potência máx. (pico) 4,7 mW
 Período de pulso 4,5 µs
 Comprimento de onda 650 nm
EQVAMENTO LASER CLASSE 2
 EN 60825-1:2014

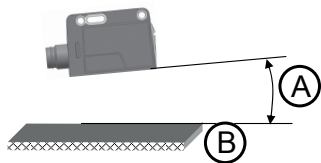
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
 Maximum Output (peak) 4.7 mW
 Pulse duration 4.5 µs
 Wavelength 650 nm
CLASS 2 LASER PRODUCT
 EN 60825-1:2014
 Complies with 21 CFR 1040.10

激光辐射
勿直视光束
 最大输出 (峰値) 4.7 mW
 脉冲持续时间 4.5 µs
 波长 650 nm
2 类激光产品
 IEC 60825-1:2014



Leuze

3



Consignes de sécurité laser - Laser de classe 2**1**

- A Orifice de sortie du faisceau laser
B Panneau d'avertissement du laser

⚠ ATTENTION**RAYONNEMENT LASER – APPAREIL À LASER DE CLASSE 2****Ne pas regarder dans le faisceau !**

L'appareil satisfait aux exigences de la norme CEI/EN 60825-1:2014 imposées à un produit de la **classe laser 2**, ainsi qu'aux règlements de la norme U.S. 21 CFR 1040.10 avec les divergences données dans la Notice laser n°56 du 8 mai 2019.

- ↪ Ne regardez jamais directement le faisceau laser ou dans la direction de faisceaux laser réfléchis !
Regarder longtemps dans la trajectoire du faisceau peut endommager la rétine.
- ↪ Ne dirigez pas le rayon laser de l'appareil vers des personnes !
- ↪ Si le faisceau laser est dirigé vers une personne par inadvertance, interrompez-le à l'aide d'un objet opaque non réfléchissant.
- ↪ Lors du montage et de l'alignement de l'appareil, évitez toute réflexion du rayon laser sur des surfaces réfléchissantes !
- ↪ ATTENTION ! L'utilisation de dispositifs de manipulation ou d'alignement autres que ceux qui sont préconisés ici ou l'exécution de procédures différentes de celles qui sont indiquées peuvent entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.
- ↪ Veuillez respecter les directives légales et locales de protection laser.
- ↪ Les interventions et modifications de l'appareil ne sont pas autorisées.
L'appareil ne contient aucune pièce que l'utilisateur doit régler ou entretenir.
Toute réparation doit exclusivement être réalisée par
Leuze electronic GmbH + Co. KG.

Panneaux d'avertissement et plaques indicatrices de laser

2

AVIS


Mettre en place les panneaux d'avertissement et les plaques indicatrices de laser !

Des panneaux d'avertissement et des plaques indicatrices de laser sont placés sur l'appareil. Des panneaux d'avertissement et des plaques indicatrices de laser (autocollants) en plusieurs langues sont joints en plus à l'appareil.

- ↪ Apposez la plaque indicatrice dans la langue du lieu d'utilisation sur l'appareil.
En cas d'installation de l'appareil aux États-Unis, utilisez l'autocollant portant l'annotation « Complies with 21 CFR 1040.10 ».
- ↪ Si l'appareil ne comporte aucun panneau (p. ex. parce qu'il est trop petit) ou que les panneaux sont cachés en raison des conditions d'installation, disposez les panneaux d'avertissement et les plaques indicatrices à proximité de l'appareil.
Disposez les panneaux d'avertissement et les plaques indicatrices de façon à ce qu'ils puissent être lus sans qu'il soit nécessaire de s'exposer au rayonnement laser de l'appareil ou à tout autre rayonnement optique.

Remarques pour l'application

3

- A Légère inclinaison 5° ... 7°
- B Surface d'objet brillante au sein de la distance de détection de fonctionnement

Détection de surfaces brillantes au sein de la distance de détection en fonctionnement

Lors de la détection de surfaces brillantes (p. ex. métaux), le rayon lumineux ne doit pas arriver perpendiculairement sur la surface de l'objet. Une légère inclinaison suffit à détecter les objets avec fiabilité. Dans ce cas, plus la distance de détection est faible, plus l'angle d'inclinaison doit être grand (env. 5° ... 7°).

AVIS



Veillez impérativement respecter l'application et l'inclinaison associée du détecteur d'environ 5° ... 7°.