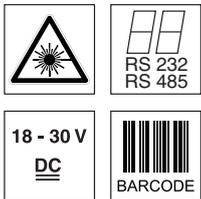


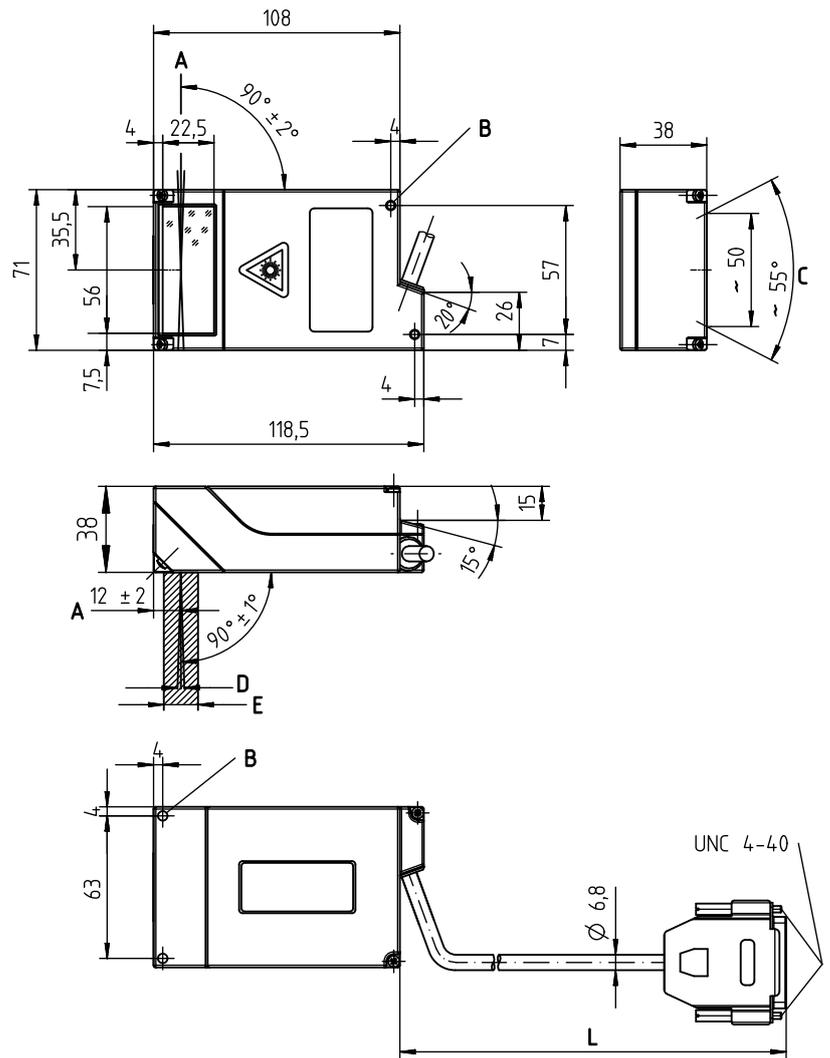
fr 2019/10/21 50130095



30 ... 310mm

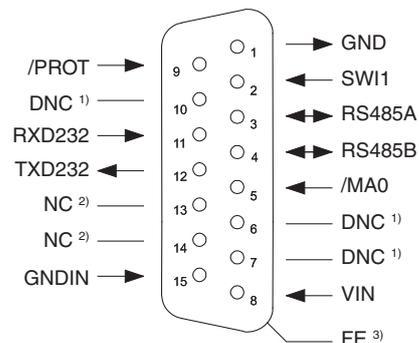
- Scanner compact
- Réglage du foyer
- Distances de lecture allant jusqu'à 310mm
- Décodeur intégré
- Optique de haute résolution
- Vitesse de balayage élevée

Encombrement



- A Axe optique
- B Tarudage de fixation M4 - profondeur 4mm (4 x)
- C Faisceau laser
- D Trame d'ouverture max. 3mm à 200mm de distance
- E Trajectoire optique du faisceau, env. 15mm de largeur
- L Longueur de câble env. 0,9m

Raccordement électrique



- 1) DNC = Do Not Connect
- 2) NC = Not Connected
- 3) FE = terre de fonction (raccordée à l'embase métallique)

Sous réserve de modifications • DS_BCL148V340B_fr_50130095.fm



Caractéristiques techniques

Données optiques	
Source lumineuse	Diode laser 650 nm
Classe laser	1 selon CEI 60825-1:2014 et 21 CFR 1040.10 avec notice laser n° 56
Longueur d'onde	650 nm (lumière rouge visible)
Durée de l'impulsion	110 µs
Puissance de sortie max. (peak)	1,3 mW
Vitesse de balayage	750 balayages/s
Distance de lecture	30 mm ... 290 mm à partir d'une largeur de module de 150 µm, 30 mm ... 310 mm à partir d'une largeur de module de 200 µm, 70 mm ... 110 mm pour une largeur de module de 127 µm
Hauteur du champ de lecture	60 mm min. à partir d'une distance de lecture de 30 mm, 80 mm min. à partir d'une distance de lecture de 50 mm
Temps de réglage du foyer	<250 ms
Spécifications des codes	
Types de code	2/5 entrelacé Code 39 1) 2/5 IATA 2/5 Industrial UPC (A, E) EAN Code 128, EAN 128 1) Pharmacode Add-On (EAN) Codabar
Largeur du module (selon la distance)	(5) 6,5 ... 20 mil / (127) 167 ... 500 µm
Qualité d'impression	ANSI X3, 123 ou DIN EN 1635 classe A, B
Inclinaison	10°
Données électriques	
Type d'interface	RS 232 ou RS 485
Interface de maintenance	RS 232 avec format de données fixe, 8 bits de données, sans parité, 1 bit d'arrêt
Vitesse de transmission	110 ... 57.600 Bd
Format des données	Bits de données : 7, 8, 9 Parité : None, Even, Odd Bits d'arrêt : 1, 2
Protocoles	Spécifiques à l'application
Ports	1 entrée de commutation
Tension de fonctionnement U _N 2)	1 adressage
Consommation	18 ... 30 VCC 9 W max.
Données mécaniques	
Poids	615 g
Dimensions (H x L x P)	119 x 71 x 38 mm
Fixation	4 alésages M4
Boîtier	Zinc moulé sous pression
Fenêtre optique	Verre
Raccordement électrique	Câble long d'env. 0,9 m avec connecteur Sub-D à 15 pôles
Caractéristiques ambiantes	
Température ambiante (fonctionnement)	+5°C ... +40°C
Humidité de l'air	Humidité relative 10 ... 85 %, sans condensation
Niveau d'isolation électrique	III
Indice de protection	IP 65
Homologations	UL 60950-1, CSA C22.2 No.60950-1-07 2)

1) Préréglage, nombre de chiffres : 2 ... 63

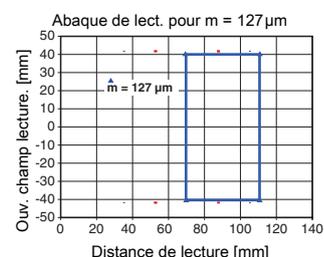
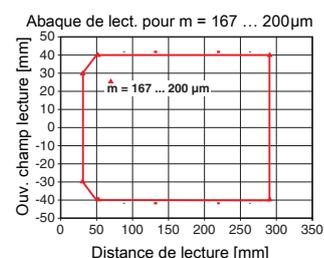
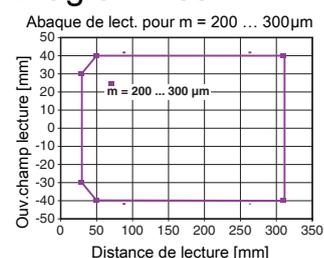
2) Pour les applications UL : uniquement pour l'utilisation dans des circuits électriques de « classe 2 » selon NEC

Pour commander

Type	Description	Article n°
BCL 148 V 340 B	Scanner monotrème, interface RS 232 ou RS 485, distance de lecture 310 mm	50131538

Notes

Diagrammes



Remarques

Respecter les directives d'utilisation conforme !

- ⚠ Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.
- ⚠ Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.
- ⚠ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.



ATTENTION

Seulement avec alimentation par LPS/classe NEC 2 !

Consignes de sécurité laser**ATTENTION RAYONNEMENT LASER – APPAREIL À LASER DE CLASSE 1**

L'appareil satisfait aux exigences de la norme CEI/EN 60825-1:2014 imposées à un produit de la **classe laser 1**, 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.

↳ 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 doive régler ou entretenir.

Toute réparation doit exclusivement être réalisée par Leuze electronic GmbH + Co. KG.