

NLV 2101

Poste Fixe Imager 2D



Un lecteur de code barres Poste Fixe Imager 2D compact et robuste qui utilise la technologie propriétaire Opticon pour des résultats rapides et précis.

■ Caractéristiques du produit

■ Poste Fixe de conception robuste

Le NLV 2101 est présenté dans un boîtier en métal robuste répondant aux normes IP67 permettant son utilisation dans des environnements où une résistance totale à la poussière et aux effets de l'immersion sont exigées.

■ Installation "Plug and Scanne"

Le NLV 2101 est fourni avec des trous de fixation situés sur les côtés du boîtier pour maximiser les possibilités de montage et plusieurs interfaces qui permettent une intégration rapide.

■ Éclairage augmenté

La haute performance des LEDs crée un contraste plus marqué entre le code et le fond permettant une lecture et un décodage plus rapidement par l'imager de 1,3 mégapixel.

■ Déclenchement automatique intégré

En plus des options standards de déclenchement logicielles et manuelles, le NLV 2101 intègre un Auto-Déclenchement qui active automatiquement la lecture de codes linéaires et 2D le tout dans un format compact.

■ Assure l'exactitude des données

La fonction incorporée de double lecture des codes barres réduit les confusions et assure l'exactitude des données même si le code est présenté à l'envers.

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Spécifications

NLV 2101 Lecteur Poste Fixe compact

Spécifications électriques

Tension requise: 5 V $\pm$ 10%

Consommation courante: max. 330 mA

Optique

Source lumineuse: Illumination 4 diodes électroluminescentes rouges (630 nm), viseur 2 LEDS vert (527 nm)

Méthode de balayage: capteur CMOS

Vitesse de balayage: jusqu'à 30 fps

Courbure: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)

Largeur de lecture: selon la distance de lecture et résolution lue

Résolution lue avec un PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil, *0.169 mm / 7 mil*, à Code 39 / PDF417 et *Data Matrix*

Valeur PCS minimum: 0.45

Profondeur de champ: à PCS 0.9 *PDF417* et Code 39

52 - 202 mm / 2.05 - 7.95 pouces (résolution 1.0 mm / 39 mil),

97 - 122 mm / 3.82 - 4.80 pouces (résolution 0.5 mm / 20 mil),

52 - 232 mm / 2.05 - 9.13 pouces (résolution 0.25 mm / 10 mil),

67 - 162 mm / 2.64 - 6.38 pouces (résolution 0.15 mm / 6 mil),

97 - 122 mm / 3.82 - 4.80 pouces (résolution 0.127 mm / 5 mil)

Field of view: horizontal: 47°, vertical: 37.5°

Spécifications de la communication

Interfaces supportées: RS232C, Wedge, USB(HID/VCP)

Décodage

Codes lus (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar / NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, 2 parmi 5 Industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes
Codes 2D lus: Aztec Code, Aztec Runes, Data Matrix, (ECC200/EC0-140), Maxi Code (mode 2-5), MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR code

Environnement

Température en utilisation: de 0 à 45 °C / de 32 à 113 °F

Température en stockage: de -20 à 60 °C / de -4 à 140 °F

Humidité en utilisation: 20 - 85 % (sans condensation)

Humidité en stockage: 20 - 90 % (sans condensation)

Luminosité ambiante Lumière blanche: 10.000 lx max.

Luminosité ambiante Solaire: 100.000 lx max.

Luminosité ambiante incandescent: 10.000 lx max.

Electricité statique: 15 kV (non destructive)

Chute: chute de 0.75 m / 2.5 ft sur béton

Étanchéité (IEC529): IP 67

Spécifications physiques

Dimensions: 46 x 58 x 24.5 mm / 1.81 x 2.28 x 0.96 pouces

Boîtier: partie métallique

Poids: Ca. 120 g / 4.2 oz (sans le câble)

Connecteur standard RS232: DB9 F-PTF avec alimentation externe

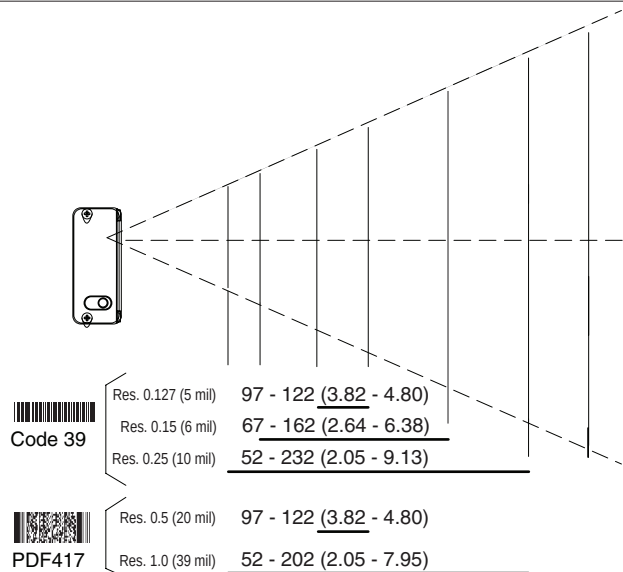
Connecteur standard USB: USB-A

Normes

Product compliance: CE, FCC, VCCI, RoHS

Profondeur de champ

Unité: millimètres (pouces)



Dimensions

Unité: millimètres (pouces)

