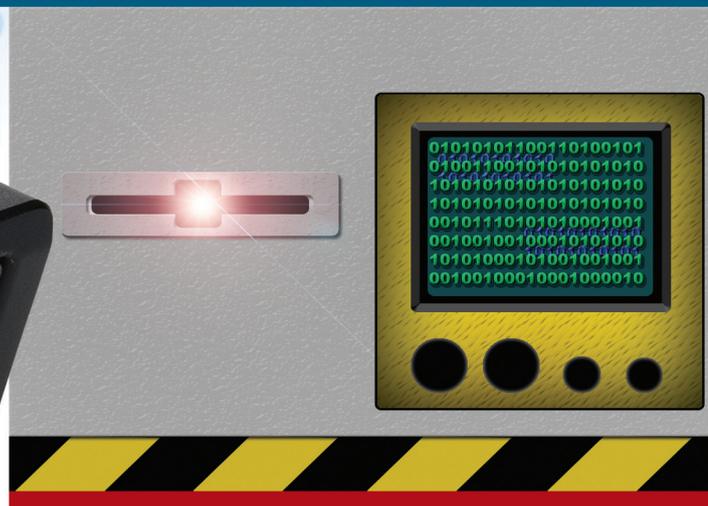


1D LASER

NLV 1001

Lecteur Poste Fixe compact



Un lecteur de code barres Poste Fixe ultra-compact et léger qui utilise la technologie propriétaire Opticon pour des résultats rapides et précis.

■ Caractéristiques du produit

■ Poste fixe au format compact

Avec seulement 18,5 g sans le câble et 3 cm de large, La conception ultra-compacte et légère du NLV 1001 permet son intégration dans de petits espaces.

■ Installation "Plug and Scanne"

Le NLV 1001 est fourni avec des trous de fixation situés sur les côtés et le dessous du boîtier pour maximiser les possibilités de montage et plusieurs interfaces qui permettent une intégration rapide.

■ Module laser très performant

Le module laser du NLV 1001 offre une lecture fiable et améliorée de tous les codes 1D même s'ils présentent une mauvaise qualité d'impression.

■ Déclenchement automatique intégré

En plus des options standards de déclenchement logicielles et manuelles, le NLV 1001 intègre un Auto-Déclenchement qui active automatiquement la lecture de codes 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 1001 Lecteur Poste Fixe compact

Spécifications électriques

Tension requise: 5 V ± 10%

Consommation courante: 85 mA (utilisation typique), max. 150 mA

Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser

Méthode de balayage: Scanner bidirectionnel

Vitesse de balayage: 100 scans/sec

Angle de lecture: -35 à 0°, 0 à +35°

Angle de basculement: -50 à -8°, +8 à +50°

Angle de lecture: -20 à 0°, 0 à +20°

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

Valeur PCS minimum: 0.45

Profondeur de champ: à PCS 0.9, Code 39

70 - 630 mm / 2.76 - 24.80 pouces (résolution 1.0 mm / 39 mil),

50 - 400 mm / 1.97 - 15.75 pouces (résolution 0.5 mm / 20 mil),

50 - 240 mm / 1.97 - 9.45 pouces (résolution 0.25 mm / 10 mil),

50 - 130 mm / 1.97 - 5.12 pouces (résolution 0.15 mm / 6 mil),

60 - 100 mm / 2.36 - 3.94 pouces (résolution 0.127 mm / 5 mil)

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: MicroPDF417, PDF417

Environnement

Température en utilisation: de -10 à 45 °C / de 14 à 113 °F
Température en utilisation: de -10 à 45 °C / de 14 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: 3.000 lx max.

Luminosité ambiante Solaire: 50.000 lx max.

Luminosité ambiante incandescent: 3.000 lx max.

Electricité statique: 10 kV (non destructive)

Chute: chute de 0.75 m / 2.5 ft sur béton

Étanchéité (IEC529): IP 43

Spécifications physiques

Dimensions: 30 x 20 x 43.3 mm / 1.18 x 0.79 x 1.70 pouces

Poids: Ca. 18.5 g / 0.7 oz (sans le câble)

Connecteur standard Wedge: DIN6 F/M

Connecteur standard RS232: DB9 F-PTF avec alimentation externe

Connecteur standard USB: USB-A

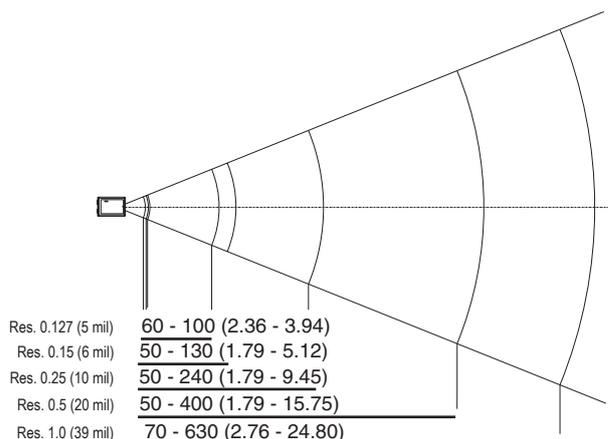
Normes

Laser: JIS-C-6802 Classe 1, IEC 60825-1 Classe 1, FDA CDRH Classe I

Product compliance: CE, FCC, VCCI, RoHS

Profondeur de champ

Unité: millimètres (pouces)



Dimensions

Unité: millimètres (pouces)

