

OPR3201 to laserowy czytnik kodów kreskowych typu GUN. Wbudowany czujnik ruchu pozwala na automatyczny odczyt kodów kreskowych przy pracy czytnika na podstawie. Nowoczesny design, odporność na wstrząsy oraz atest IP42 sprawiają, że urządzenie znakomicie sprawuje się w sklepach oraz biurach.

Czytnik

OPR 3201

ręczny, laserowy czytnik kodów kreskowych.



Korzyści:

- Wygoda obsługi
- Odczyt bez dodatkowego angażowania rąk operatora
- Współpraca z większością systemów komputerowych i kasowych

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

OPR 3201 – ręczny, laserowy czytnik kodów kreskowych.**Parametry optyczne**

Źródło światła	Dioda laserowa 650 nm
Szybkość odczytu	100 odczytów na sekundę
Szerokość wiązki laserowej	zależna od odległości odczytu kodu kreskowego oraz jego rozdzielczości
Rozdzielczość dla PCS=0.9	0.127 mm
Minimalna wartość PCS	0.45
Obszar odczytu	<ul style="list-style-type: none">▪ 40 - 500 mm (res. 1.0 mm),▪ 20 - 350 mm (res. 0.5 mm),▪ 20 - 200 mm (res. 0.25 mm),▪ 20 - 100 mm (res. 0.15 mm),▪ 30 - 70 mm (res. 0.127 mm)
Dla PSC 0,9, Code39	
Tryby odczytu	<ul style="list-style-type: none">▪ Normalny odczyt kodu▪ Opcjonalnie: odczyt równoległy

Odczytywane kody kreskowe

1D	JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes MicroPDF417, PDF417
2D	

Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	5V +/-10 % (Klawiatura oraz USB), 6V (min. 4,5, maks. 6,5 V) (RS232)
Pobór prądu przy odczycie	100 mA

Parametry funkcjonalne

Tryby wyzwalania odczytu	Z wykorzystaniem przycisku, automatyczny
Złącza komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none">▪ RS-232▪ Emulacja klawiatury▪ USB (HID/VCP)
Konfiguracja	Ponad 300 parametrów konfigurowanych przy pomocy kodów programujących lub przez złącze RS-232

Parametry środowiskowe

Dopuszczalne temperatury	<ul style="list-style-type: none">▪ Pracy: (-5 – 50)°C▪ Przechowywanie: (-20 – 60)°C
Dopuszczalna wilgotność	<ul style="list-style-type: none">▪ Praca: (0 – 95)%▪ Przechowywanie: (5 – 95)%
Odporność na wstrząsy	Test upadku z wysokości 1.5m na powierzchnie betonową
Dopuszczalne oświetlenie	<ul style="list-style-type: none">▪ Światło słoneczne: 50 000 lux maks.▪ Ultrafiolet: 3000 lux maks.
Normy bezpieczeństwa	JIS-C-6802 Class 2, IEC 60825-1 Class 2, FDA CDRH Class II
Certyfikaty	CE, FCC, VCCI, RoHS

Parametry fizyczne

Wymiary czytnika	56x109x149 mm
Ciężar czytnika	80 g (czytnik bez kabla)
Dostępne złącza	<ul style="list-style-type: none">▪ RS-232: wtyk DB9pin „żeński”▪ K/B: wtyk MiniDIN6▪ USB: USB-A