

OPM1736 to stacjonarny, laserowy czytnik kodów kreskowych. Czytnik posiada podstawkę umożliwiającą odpowiednie zorientowanie urządzenia względem odczytanych kodów kreskowych. Urządzenie cechują niewielkie rozmiary, dzięki czemu zajmuje ono niewiele miejsca na stanowisku pracy operatora i ponadto może być wykorzystywany jako czytnik ręczny. OPM1736 wykorzystuje wielokierunkową technikę odczytu kodów przy pomocy wielu krzyżujących się linii światła laserowego. Czytnik znakomicie odczytuje kody niezależnie od ich orientacji w płaszczyźnie odczytu.

Czytnik

OPM 1736

wielokierunkowy czytnik kodów kreskowych



Cechy:

- Wielokierunkowy odczyt kodu
- 20 linii skanujących
- Wbudowane złącza RS-232, K/B, USB
- Niewielkie rozmiary
- Stosunkowo nieduży ciężar
- Walidacja danych

Korzyści:

- Wygodny odczyt kodów
- Ciągła detekcja obecności kodu
- Współpraca z większością systemów komputerowych i kasowych
- Mała zajmowana przestrzeń
- Możliwość pracy ręcznej
- Kontrola wyjścia danych

OPTICON
always scanning for new ID's

Specyfikacja techniczna

OPM1736 – stacjonarny, laserowy czytnik kodów kreskowych.

Parametry optyczne

Źródło światła	Dioda laserowa 650 nm
Generowanie wiązki laserowej	Lustro wirujące
Szybkość odczytu	1000 odczytów na sekundę
Dopuszczalne nachylenie kodu w osi X	+/- 50°
Dopuszczalne nachylenie kodu w osi Y	+/- 35°
Dopuszczalne nachylenie kodu w płaszczyźnie odczytu	+/- 360°
Rozdzielczość dla PCS=0.9	0.15 mm
Minimalna wartość PCS	0.45
Obszar odczytu	<ul style="list-style-type: none">70-230 mm (EAN PCS0.9 rozdz. 0.66)40-200 mm (UPC PCS0.9 rozdz. 0.33)40-110 mm (UPC PCS0.9 rozdz. 0.2)40-70 mm (UPC PCS0.9 rozdz. 0.15)
Dopuszczalne zakrzywienie skanowanej powierzchni	<ul style="list-style-type: none">R>20 dla EAN8R>25 dla EAN13

Odczytywane kody kreskowe

Chinese Post, Codebar ABC oraz CX, Code39 FULL ASCII, Code93, Code128, EAN8 z dod. +2, +5, EAN13 z dod. +2, +5, EAN128, IATA, ISBN, ISSN, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, Italian Pharmaceutical, Matrix 2 of 5, MSI/Plessey, UK/Pressey, S-Code, Telepen, TriOptic, UPC-A z dod. +2, +5, UPC-E z dod. +2, +5

Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	5V +/-10 %
---------------------	------------

Parametry funkcjonalne

Tryby wyzwalania odczytu	Automatyczny po wykryciu kodu w polu odczytu
Złącza komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none">RS-232Emulacja klawiatury (XT/AT, PS2, IBM)USBOpcjonalnie: inne
Konfiguracja	Ponad 300 parametrów konfigurowanych przy pomocy kodów programujących lub przez złącze RS-232
Opcje odczytu	Walidacja danych

Parametry środowiskowe

Dopuszczalne temperatury	<ul style="list-style-type: none">Pracy: (0 – 40)°CPrzechowywanie: (-20 – 60)°C
Dopuszczalna wilgotność	<ul style="list-style-type: none">Praca: (20 – 80)%Przechowywanie: (20 – 90)%
Odporność na wstrząsy	Test wibracyjny 12-100 Hz z przyspieszeniem 2G przez 1 godzinę
Dopuszczalne oświetlenie	<ul style="list-style-type: none">Światło słoneczne: 20000 lux maks.Białe światło: 3000 lux maks.Ultrafiolet: 3000 lux maks.
Emisja zakłóceń EM	Według normy EN50081
Odporność na zakłócenia EM	Według normy EN50082
Normy bezpieczeństwa	Według normy IEC825 (produkt z laserem klasy I)

Parametry fizyczne

Wymiary czytnika	100x71x79 mm
Materiał obudowy	Plastik ABS
Ciężar czytnika	200 g
Długość kabla komunikacyjnego	2 m
Standardowe złącza	<ul style="list-style-type: none">RS-232: wtyk DB9pin „żeński” ze złączem zewnętrznego zasilaczaK/B:wtyk PS2 DIN ze złączem zewnętrznego zasilaczaUSB: USB-A m ze złączem zewnętrznego zasilacza