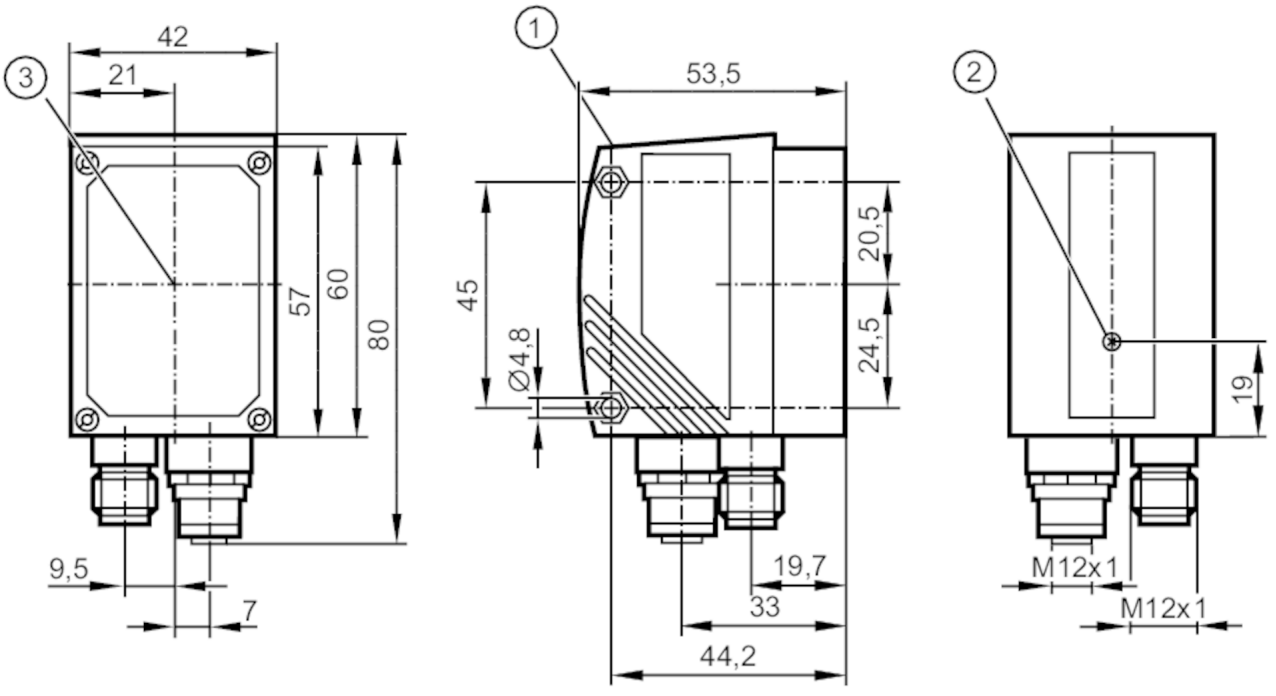
O2I303

Czytniki kodów 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.
Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).



1 wyświetlacz
2 nastawianie ostrości
3 Środek osi soczewki

Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Rozdzielczość obrazu	[px]	640 x 480
Maks. częstotliwość odczytu	[Hz]	20
Dane elektryczne		
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	10
Napięcie zasilania	[V]	24 DC
Pobór prądu	[mA]	< 300
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	850
Czujnik obrazu		matryca czarno/biała CMOS
Zintegrowane oświetlenie		tak; (podczerwień: 850 nm 4 segmenty świetlne indywidualne sterowanie za pomocą programu komputerowego)
Oznaczenie laserowe		tak; (kolor czerwony; Klasa ochrony laserowej 2 DIN EN 60825-1)
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 2

O2I303

Czytniki kodów 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Wejścia		
Wyzwalanie		wewnętrzne; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP
Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		2
Liczba wyjść binarnych		2; (konfigurowalne)
Funkcja wyjścia		24 V PNP
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Pole widzenia	[mm]	Gwarantowany zasięg działania: 50 / 100 / 200 Pole widzenia: 33 x 24 / 66 x 47 / 132 x 94 Detekcja małych obiektów: Rozdzielczość:
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	> 50
Rozdzielczość obrazu	[px]	640 x 480
Typ soczewki		Szerokokątny
Czytane kody		Interleaved 2-of-5; Industrial 2-of-5; Code 39; Code 93; Code 128; Pharmacode; Codabar; EAN8; EAN8 Add-On 2; EAN8 Add-On 5; EAN13; EAN13 Add-On 2; EAN13 Add-On 5; UPC-A; UPC-A Add-On 2; UPC-A Add-On 5; UPC-E; UPC-E Add-On 2; UPC-E Add-On 5; GS1 DataBar Omnidirectional; GS1 DataBar Truncated; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 - 128; MSI Barcode; ECC200; PDF-417; QR; Micro-QR; Aztec Code; GS1 ECC200; GS1 QR Code; GS1 Aztec Code
Odczyt bezkierunkowy		tak
Maks. nachylenie do płaszczyzny obrazu	[°]	45
Maks. częstotliwość odczytu	[Hz]	20
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji		za pomocą 2 przycisków i 10-segmentowego wyświetlacza lub za pomocą komputera z odpowiednim oprogramowaniem
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Ethernet; RS232
Liczba interfejsów RS232		1
Ethernet		
Liczba interfejsów Ethernet		1
Standard transmisji danych		10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji		10; 100
Protokół		TCP/IP; UDP; EtherNet/IP

O2I303

Czytniki kodów 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Ustawienia fabryczne	adres IP: 192.168.0.79	
	maska podsieci: 255.255.255.0	
	adres IP bramki: 192.168.0.201	
	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa	

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-10...50
Temperatura składowania	[°C]	-40...85
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia		
EMC	radiacja poprzez interferencje	EN 61326
	odporność na zakłócenia	EN 61326
Odporność na wstrząsy	IEC 60028-2-27	
Odporność na wibracje	IEC 60028-2-6	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	T001

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	413,5
Wymiary	[mm]	60 x 42 x 53,5
Materiał		obudowa: cynk odlewany ciśnieniowo malowane proszkowo; szybka przednia: szkło; okno LED: PC

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	3 x LED, kolor zielony
	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
		wyświetlacz 10-segmentowy, 4-cyfrowy

Akcesoria	
Akcesoria (opcjonalne)	Oprogramowanie
	Akcesoria montażowe

Uwagi	
Uwagi	Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 1 x M12; kodowanie: D



1	TxD+
2	RxD+
3	TxD-
4	RxD-

O2I303

Czytniki kodów 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Połączenie elektryczne - RS-232

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



1	U+
2	wejście wyzwalające
3	0 V
4	Wyjście przełączające 1 przetwarzanie kodów / wyjście wyzwalające z oświetleniem zewnętrznym
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	Wyjście przełączające 2 Ready
8	GND RS-232 elektrycznie izolowane < 50 V