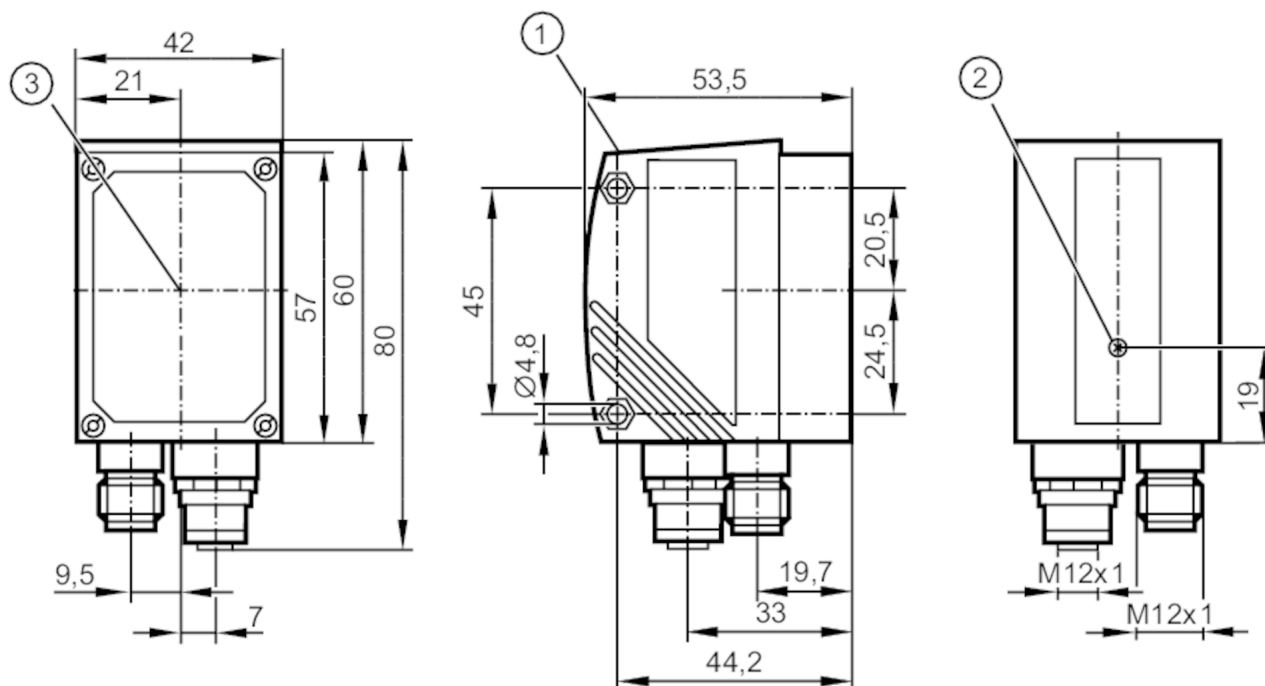




Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.

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

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść binarnych: 5
----------------------	--

Wejścia

Wyzwalanie	24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); wewnętrzne
------------	--



Inspektor obiektów

O2VIRPKG/O/V/GM/E1/E2/W

Liczba wejść binarnych	2
Obwód wejść binarnych	24 V PNP; (konfigurowalne; IEC 61131-2 Typ 1)

Wyjścia	
Łączna liczba wyjść	5
Liczba wyjść binarnych	5; (konfigurowalne)
Funkcja wyjścia	24 V PNP
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania					
Pole widzenia	[mm]	Gwarantowany zasięg działania	Pole widzenia	Detekcja małych obiektów	Rozdzielczość
		50	33 x 24	0,3	0,075
		75	50 x 36	0,4	0,1
		100	66 x 47	0,5	0,125
		200	132 x 94	0,9	0,225
		400	264 x 189	1,7	0,425
		1000	660 x 472	4,0	1,0
		2000	1320 x 945	8,0	2,0
Rozdzielczość obrazu	[px]	640 x 480			
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
Ethernet	
Liczba interfejsów Ethernet	1
Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10; 100
Protokół	TCP/IP; EtherNet/IP
Ustawienia fabryczne	adres IP: 192.168.0.59
	maska podsieci: 255.255.255.0
	adres IP bramki: 192.168.0.201
	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-10...60
Temperatura składowania [°C]	-40...85
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia		
EMC	radiacja poprzez interferencje	EN 61326
	odporność na zakłócenia	EN 61326



Inspektor obiektów

O2VIRPKG/O/V/GM/E1/E2/W

Odporność na wstrząsy	EN 60947-5-2, 7.4.1	
	IEC 60068-2-27	
Odporność na wibracje	EN 60947-5-2, 7.4.2	
	IEC 60028-2-6	

Dane mechaniczne

Waga	[g]	434
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 eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 1 x M12; kodowanie: D



1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



Inspektor obiektów

O2VIRPKG/O/V/GM/E1/E2/W

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



1	U+
2	wejście wyzwalające
3	0 V
4	Wyjście przełączające 5 / wyjście wyzwalające
5	Wyjście przełączające 3 / Ready
6	Wyjście przełączające 4 / OUT
7	Wyjście przełączające 1 / Wejście 1
8	Wyjście przełączające 2 / Wejście 2