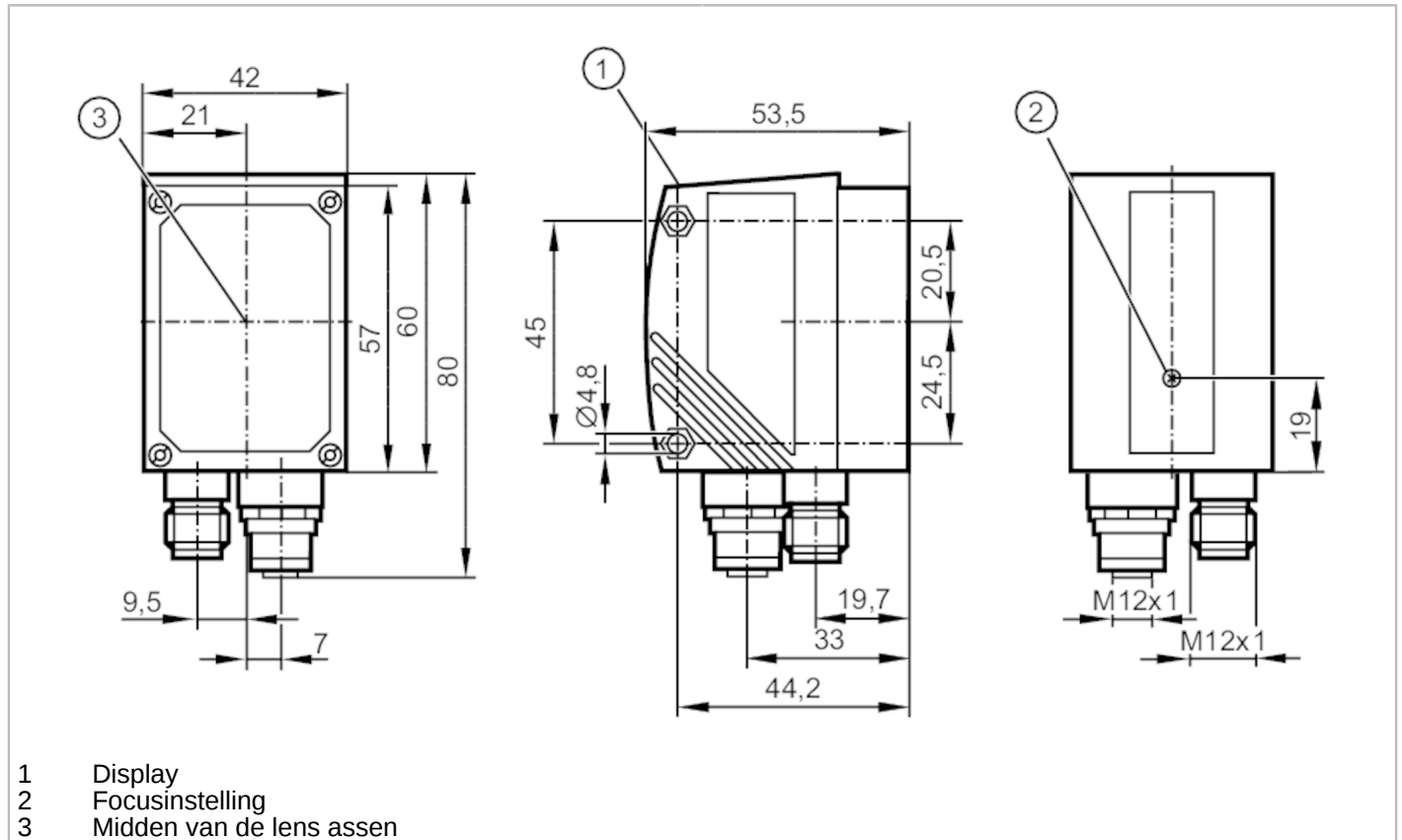




## Datamatrix en barcodescanners

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2



### Producteigenschappen

Lichtsoort		infrarood licht
Beeldresolutie	[px]	640 x 480
Lens type		standaard
Max. leessnelheid	[Hz]	20
Afmetingen	[mm]	60 x 42 x 53,5

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie	[%]	10
Voedingsspanning	[V]	24 DC
Stroomopname	[mA]	< 300
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	850
Beeldsensor		CMOS beeldsensor zwart/wit
Interne belichting		ja
Lasermarkering		ja

### In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 2
-------------------------	------------------------------



## Datamatrix en barcodescanners

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Ingangen																	
Trigger	intern; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP																
Uitgangen																	
Totaal aantal uitgangen	2																
Aantal digitale uitgangen	2; (configureerbaar)																
Uitgangsfunctie	24 V PNP																
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2																
Stroombelasting per uitgang [mA]	100																
Kortsluitbeveiliging	ja																
Beschermd tegen overbelasting	ja																
Bereik																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Werkafstand</th> <th>leesveld</th> <th>Kleinst herkenbare object</th> <th>Resolutie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>16 x 12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>32 x 24</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>64 x 48</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Werkafstand	leesveld	Kleinst herkenbare object	Resolutie	50	16 x 12			100	32 x 24			200	64 x 48		
Werkafstand	leesveld	Kleinst herkenbare object	Resolutie														
50	16 x 12																
100	32 x 24																
200	64 x 48																
Leesveldafmeting [mm]																	
Werkafstand [mm]	> 50																
Beeldresolutie [px]	640 x 480																
Lens type	standaard																
Leesbare codes	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																
Leesbare lettertypes	Industrial; Document																
Tekstherkenning	ja																
Omnidirectioneel lezen	ja																
Max. hoek tot het beeldvlak [°]	45																
Max. leessnelheid [Hz]	20																
Software / programmering																	
Instelmogelijkheden	via 2 drukknoppen en 10 segments-display of via PC/laptop met bedieningssoftware																
Interfaces																	
Communicatie interface	Ethernet; RS232																
Aantal RS232-interfaces	1																
Ethernet																	
Aantal Ethernet-interfaces	1																
Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX																
Transmissiesnelheid	10; 100																
Protocol	TCP/IP; UDP; EtherNet/IP																
Fabrieksinstellingen	IP-adres: 192.168.0.79																
	Subnetmask: 255.255.255.0																
	Gateway IP-adres: 192.168.0.201																
	MAC-adres: zie typeplaatje																



## Datamatrix en barcodescanners

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...85
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	storemissie	EN 61326
	stoorvast	EN 61326
Schokbestendigheid	IEC 60028-2-27	
Trillingsbestendigheid	IEC 60028-2-6	
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	T001
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	414
Afmetingen	[mm]	60 x 42 x 53,5
Materialen		behuizing: zinkdrukriet gepoedercoat; lens: glas; LED-venster: PC
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	3 x LED, groen
	schakelstatus	4 LED, geel
		10-segment-display, 4-digit
Toebehoren		
Toebehoren (optioneel)		Programmeersoftware montage toebehoren
Opmerkingen		
Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
N.B.		Bij 8-polige aansluitkabels zijn de aderkleuren niet genormeerd.; Neem altijd het aansluitschema in acht van de sensor en de aansluitkabel (zie datablad).
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - Ethernet		
1	TxD+	
2	RxD+	
3	TxD-	
4	RxD-	
Connector: 1 x M12		



## Datamatrix en barcodescanners

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

### Elektrische aansluiting - RS-232

1	U+
2	trigger ingang
3	0 V
4	schakeluitgang 1 code evaluatie / trigger uitgang bij externe belichting
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	schakeluitgang 2 Ready
8	GND RS-232 galvanisch gescheiden < 50 V

Connector: 1 x M12

