

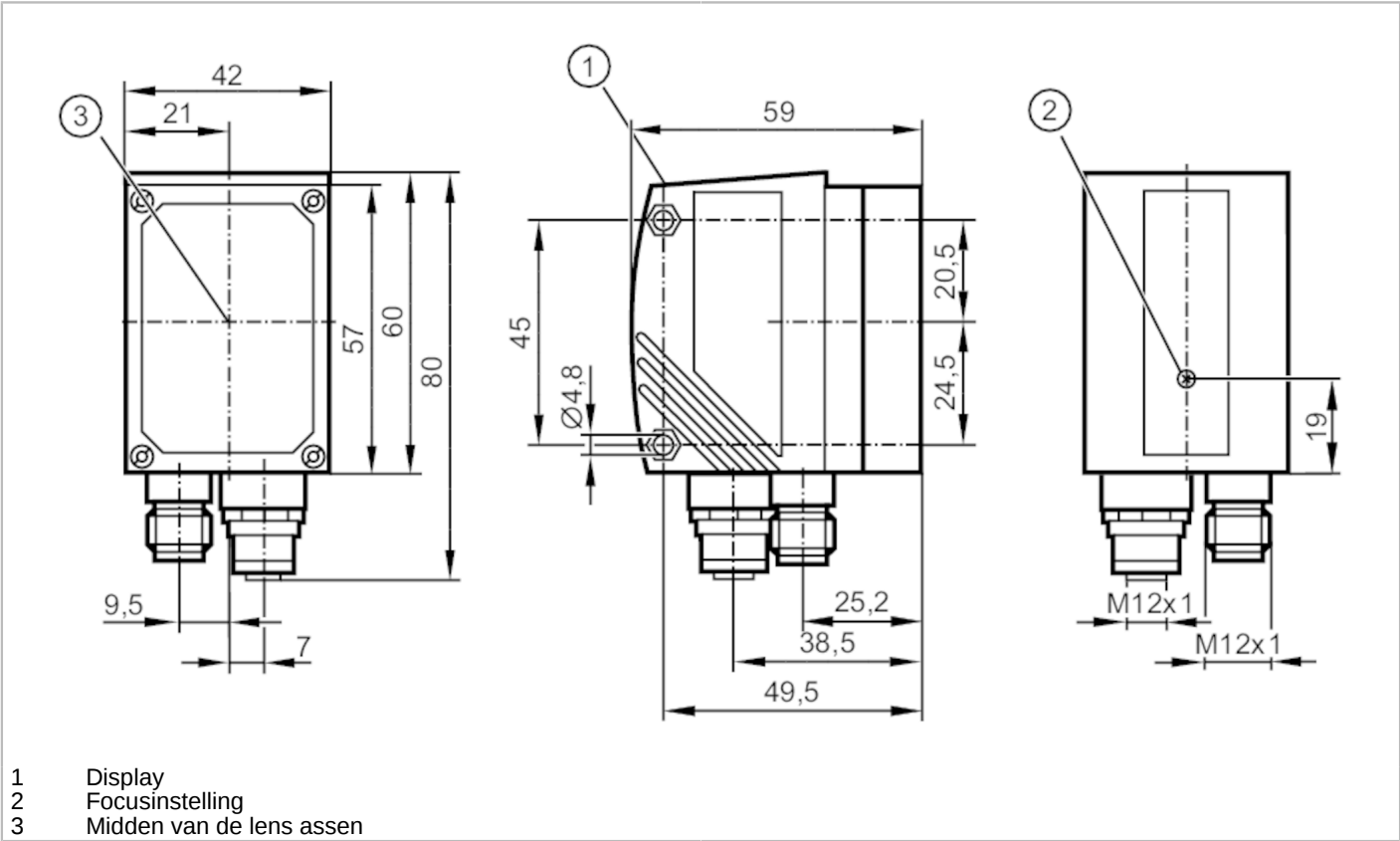


Datamatrix en barcodescanners

O2I105-G/D/RS232/E1/E2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Bij 8-polige aansluitkabels zijn de aderkleuren niet genormeerd.
Neem altijd het aansluitschema in acht van de sensor en de aansluitkabel (zie datablad).



Producteigenschappen		
Lichtsoort		infrarood licht
Beeldresolutie	[px]	640 x 480
Max. leessnelheid	[Hz]	20
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; (infrarood: 850 nm gesegmenteerd in 4 zones individueel aan te sturen met PC-bedieningsprogramma)
Lasermarkering		ja; (rood; Laserklasse 2 DIN EN 60825-1)



Datamatrix en barcodescanners

O2I105-G/D/RS232/E1/E2

In- / uitgangen					
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale uitgangen: 2			
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					
Leesveldafmeting [mm]		Werkafstand	leesveld	Kleinst herkenbare object	Resolutie
		75	15 x 11		
		100	20 x 15		
		200	40 x 30		
		400	80 x 60		
		1000	200 x 150		
		2000	400 x 300		
Werkafstand [mm]		> 75			
Beeldresolutie [px]		640 x 480			
Leesbare codes		ECC200; PDF-417; QR; 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; RSS-14; RSS-14 Truncated; RSS-14 Stacked; RSS-14 Stack Omnidirection; RSS Limited; RSS Expanded; RSS Expanded Stacked			
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			



Datamatrix en barcodescanners

O2I105-G/D/RS232/E1/E2

Fabrieksinstellingen	IP-adres: 192.168.0.79
	Subnetmask: 255.255.255.0
	Gateway IP-adres: 192.168.0.201
	MAC-adres: zie typeplaatje

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...85
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	stooremissie	EN 61326
	Immuun voor storingen	EN 61326
Schokbestendigheid	IEC 60028-2-27	
Trillingsbestendigheid	IEC 60028-2-6	

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	446,5
Afmetingen	[mm]	60 x 42 x 59
Materialen	behuizing: zinkdrukriet gepoedercoat; lens: glas; LED-venster: PC	

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	3 x LED, groen
	schakelstatus	4 x LED, geel
		10-segment-display, 4-digit

Toebehoren	
Toebehoren (optioneel)	Programmeersoftware
	montage toebehoren

Opmerkingen	
Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - Ethernet

Connector: 1 x M12; codering: D



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

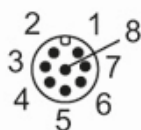


Datamatrix en barcodescanners

O2I105-G/D/RS232/E1/E2

Elektrische aansluiting - RS-232

Connector: 1 x M12; codering: A



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