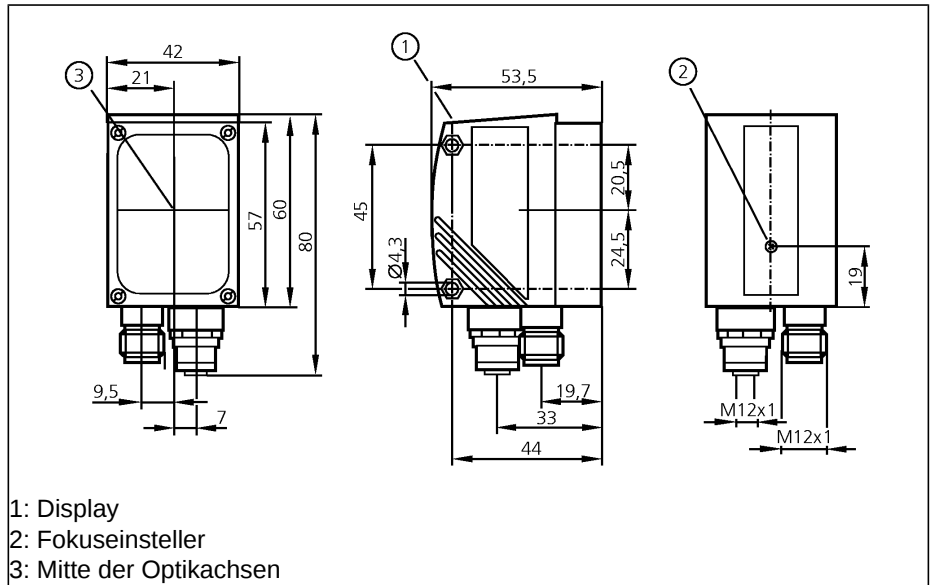


Identifikationssysteme

**O2I100**

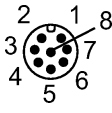
O2IROS-G/D/RS232  
Multicode Reader

Max. Bildfeldgröße: 68 x 50 mm  
integrierte, konfigurierbare  
Code-Auswertung  
Prozessschnittstellen RS-232 und  
Ethernet TCP/IP  
Parametrierschnittstelle Ethernet  
TCP/IP  
Interne Beleuchtung: Rotlicht (625 nm)



Sensorart	CMOS Bildsensor S/W, VGA-Auflösung 640 x 480		
Lesbare 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		
Arbeitsabstand [mm]	50	100	200
Bildfeld [mm]	20 x 14	36 x 26	68 x 50
Omnidirektionales Lesen	ja		
Neigung zur Bildebene	≤ 45°		
Lesungen [Hz]	≤ 20		
Bewegungsgeschwindigkeit [m/s]	≤ 7		
Lasermarkierung	rot, Laserschutzklasse 2 gem. DIN EN 60825-1		
Anzeige	Funktionsanzeige 3 LED grün 4 LED gelb Anzeigeeinheit / Status 4-stellige 10-Segment-Anzeige		
Betriebsspannung [V]	24 DC ± 10 %		
Stromaufnahme [mA]	< 300		
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	100		
Spannungsabfall [V]	< 2		
Kurzschlusschutz	ja		
Verpolungsschutz	ja		
Überlastfest	ja		
Interne Beleuchtung	Rotlicht (625 nm) segmentiert in 4 Bereiche (über PC-Bedienprogramm einzeln ansteuerbar)		
Anschluss externe Beleuchtung	24 DC PNP		
Umgebungstemperatur [°C]	-10...50		
Lagertemperatur [°C]	-40...85		
Schutzart, Schutzklasse	IP 67, III		
Schockfestigkeit	IEC 60028-2-27		
Vibrationsfestigkeit	IEC 60028-2-6		
Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss pulverbeschichtet; Frontscheibe: Glas; LED-Fenster: Polycarbonat		

**O2I100**

Anschluss	M12 Stecker, A-kodiert, 8-polig M12 Buchse, D-kodiert, 4-polig
Trigger	intern extern; 24 V PNP gem. IEC61131-2 Typ 2 über RS-232 oder TCP/IP
Ausgang	max. 2 (konfigurierbar) / 24 V PNP
Parametriermöglichkeiten	über 2 Tasten und 10-Segment-Anzeige oder über PC/Notebook mit Bediensoftware
Parametrierschnittstelle	Ethernet TCP/IP, 10Base-T / 100Base-TX
Prozessschnittstelle	RS-232, Ethernet TCP/IP, RS-232: 9600...115200 Bit/s, Ethernet TCP/IP: 10BaseT / 100Base-TX
IP-Adresse	192.168.0.79
Subnetzmaske	255.255.255.0 (Class C)
Gateway IP-Adresse	192.168.0.201
MAC-Adresse	siehe Typenschild
EMV	Störemission nach EN 61326 Störfestigkeit nach EN 61326
Anschluss	M12 Stecker, A-kodiert, 8-polig M12 Buchse, D-kodiert, 4-polig
Zubehör (optional)	Bediensoftware Montagezubehör
<b>Anschlussbelegung</b>	<p>RS-232: Prozessanschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: U+</li> <li>2: Triggereingang</li> <li>3: 0 V</li> <li>4: Triggerausgang / Schaltausgang 1</li> <li>5: RxD RS-232</li> <li>6: TxD RS-232</li> <li>7: Schaltausgang 2</li> <li>8: GND RS-232 (galvanisch getrennt bis 50 V)</li> </ul>  <p>Ethernet TCP/IP: Parametrier-/Prozessanschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: TxD+</li> <li>2: RxD+</li> <li>3: TxD-</li> <li>4: RxD-</li> </ul> 