

O2I104



Lecteurs de code 1D/2D

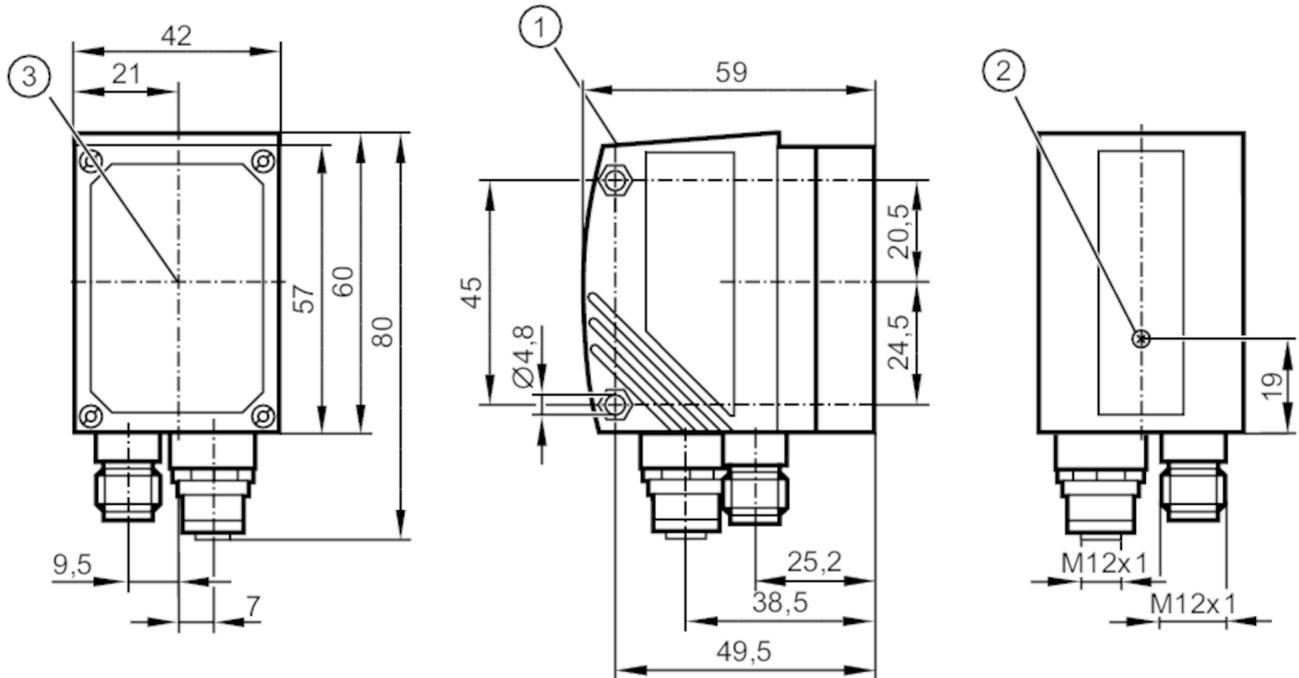
O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: O2I304

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

Pour les prises à 8 pôles les couleurs des fils conducteurs ne sont pas standardisées.
Veuillez noter le branchement du détecteur et des prises (voir fiche technique).



- 1 Afficheur
- 2 réglage de la focale
- 3 milieu des axes optiques



Caractéristiques du produit

Type de lumière		lumière rouge
Résolution	[px]	640 x 480
Taux de lecture max.	[Hz]	20

Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	10
Tension d'alimentation	[V]	24 DC
Consommation	[mA]	300
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	625
Détecteur d'images		détecteur d'images CMOS noir/blanc



Lecteurs de code 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Eclairage interne	oui; (lumière rouge: 625 nm segmenté en 4 plages à commander individuellement via le logiciel de paramétrage par PC)
Marquage laser	oui; (rouge; Classe de protection laser 2 DIN EN 60825-1)

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
-------------------------------	---------------------------

Entrées

Trigger	interne; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP
---------	--

Sorties

Nombre total de sorties	2
Nombre des sorties TOR	2; (configurable)
Fonction de sortie	24 V PNP
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant max. par sortie [mA]	100
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Taille du champ de vue [mm]	Portée de travail	champ de vue	Plus petit objet à détecter	Résolution
	75	15 x 11		
	100	20 x 15		
	200	40 x 30		
	400	80 x 60		
	1000	200 x 150		
	2000	400 x 300		
Portée de travail [mm]	> 75			
Résolution [px]	640 x 480			
Codes lisibles	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			
Lecture omnidirectionnelle	oui			
Inclinaison max. par rapport au niveau d'image [°]	45			
Taux de lecture max. [Hz]	20			

Logiciel / programmation

Possibilités de paramétrage	via 2 boutons-poussoirs et un affichage à 10 segments ou via PC/PC portable avec logiciel de paramétrage utilisateur
-----------------------------	--

Interfaces

Interface de communication	Ethernet; RS232
Nombre des interfaces RS232	1
Ethernet	
Nombre des interfaces Ethernet	1
Standard de transmission	10Base-T; 100Base-TX

O2I104



Lecteurs de code 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Taux de transmission	10; 100
Protocole	TCP/IP; UDP; EtherNet/IP
Réglages usine	Adresse IP: 192.168.0.79 masque de sous-réseau: 255.255.255.0 adresse IP passerelle: 192.168.0.201 adresse MAC: voir l'étiquette

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-10...50
Température de stockage [°C]	-40...85
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	émission	EN 61326
	immunité aux parasites	EN 61326
Tenue aux chocs	IEC 60028-2-27	
Tenue aux vibrations	IEC 60028-2-6	
MTTF [Années]		94

Données mécaniques

Poids [g]	447
Dimensions [mm]	60 x 42 x 59
Matières	boîtier: zamac protégé par pulvérisation; vitre avant: verre; fenêtre LED: PC

Afficheurs / éléments de service

Indication	Fonction	3 x LED, vert
	état de commutation	4 x LED, jaune
		affichage à 10 segments, 4 digits

Accessoires

Accessoires en option	programme utilisateur pour PC Accessoires de montage
-----------------------	---

Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 1 x M12; codage: D



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

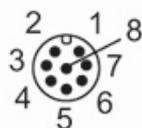


Lecteurs de code 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Raccordement électrique - RS-232

Connecteur: 1 x M12; codage: A



1	U+
2	entrée trigger
3	0 V
4	sortie de commutation 1 évaluation de code / sortie trigger avec éclairage externe
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	sortie de commutation 2 Ready
8	GND RS-232 séparé galvaniquement < 50 V