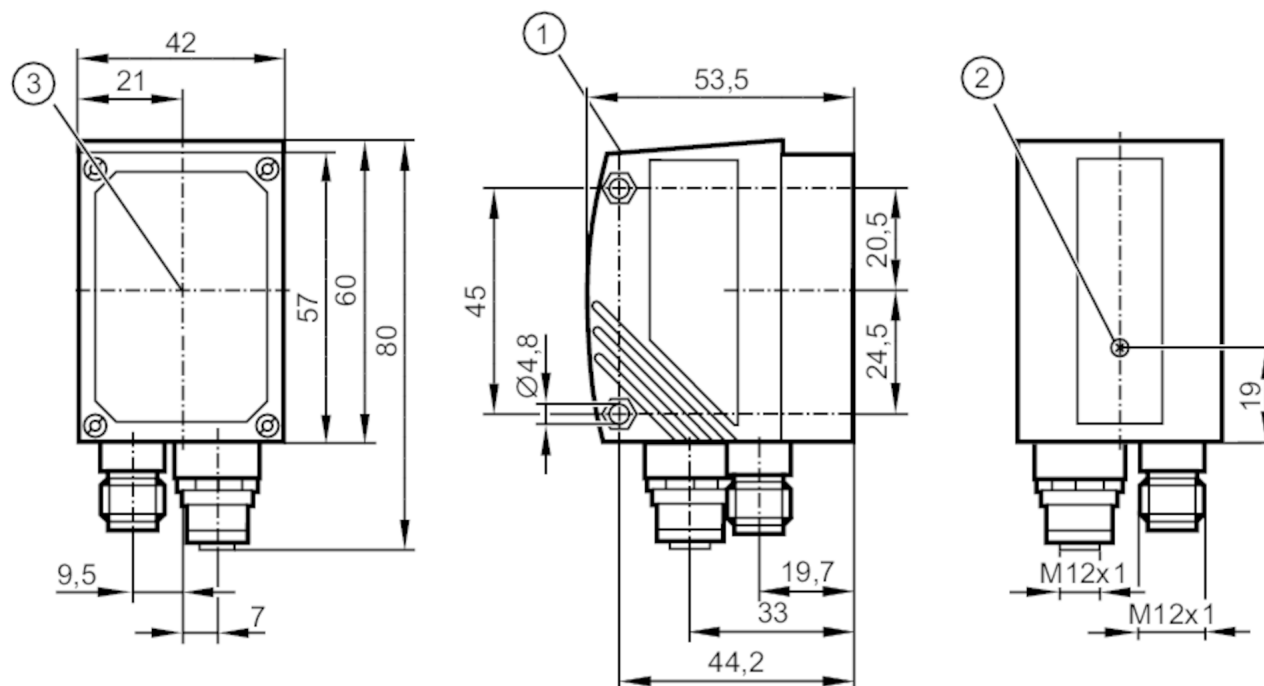


Lecteurs de code 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

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



Lecteurs de code 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

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
		50	16 x 12	
		100	32 x 24	
		200	64 x 48	
Portée de travail [mm]		> 50		
Résolution [px]		640 x 480		
Type d'objectif		standard		
Codes lisibles		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		
Caractères lisibles		Industrial; Document		
Reconnaissance de texte		oui		
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		
Taux de transmission		10; 100		



Lecteurs de code 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

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	
Homologation UL	N° d'agrément UL	T001

Données mécaniques

Poids	[g]	416
Dimensions	[mm]	60 x 42 x 53,5
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-

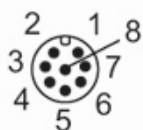


Lecteurs de code 1D/2D

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