

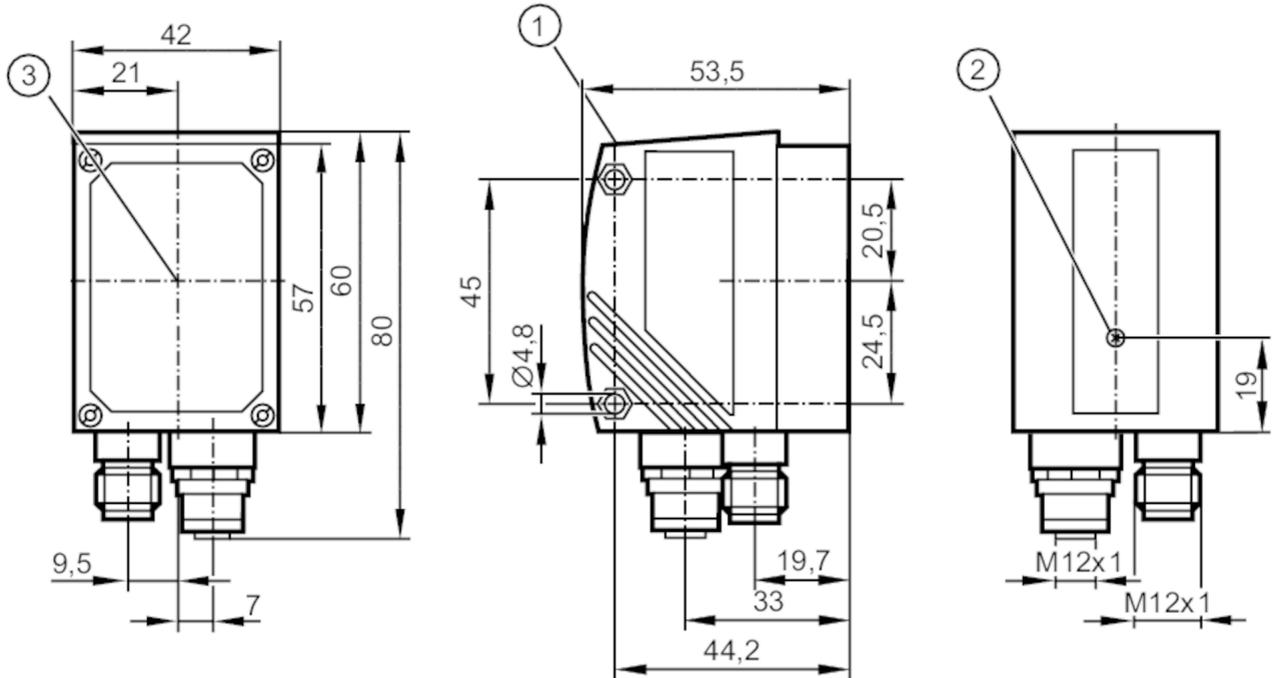
O2I351



Lecteurs de code 1D/2D

O2I10S-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 infrarouge
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 infrarouge
Longueur d'onde [nm]	850
Détecteur d'images	détecteur d'images CMOS noir/blanc
Eclairage interne	oui; (Infrarouge: 850 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)



Lecteurs de code 1D/2D

O2I10S-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	Résolution
	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			

O2I351



Lecteurs de code 1D/2D

O2IIOS-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]	414
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-

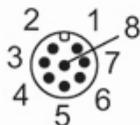


Lecteurs de code 1D/2D

O2IIOS-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