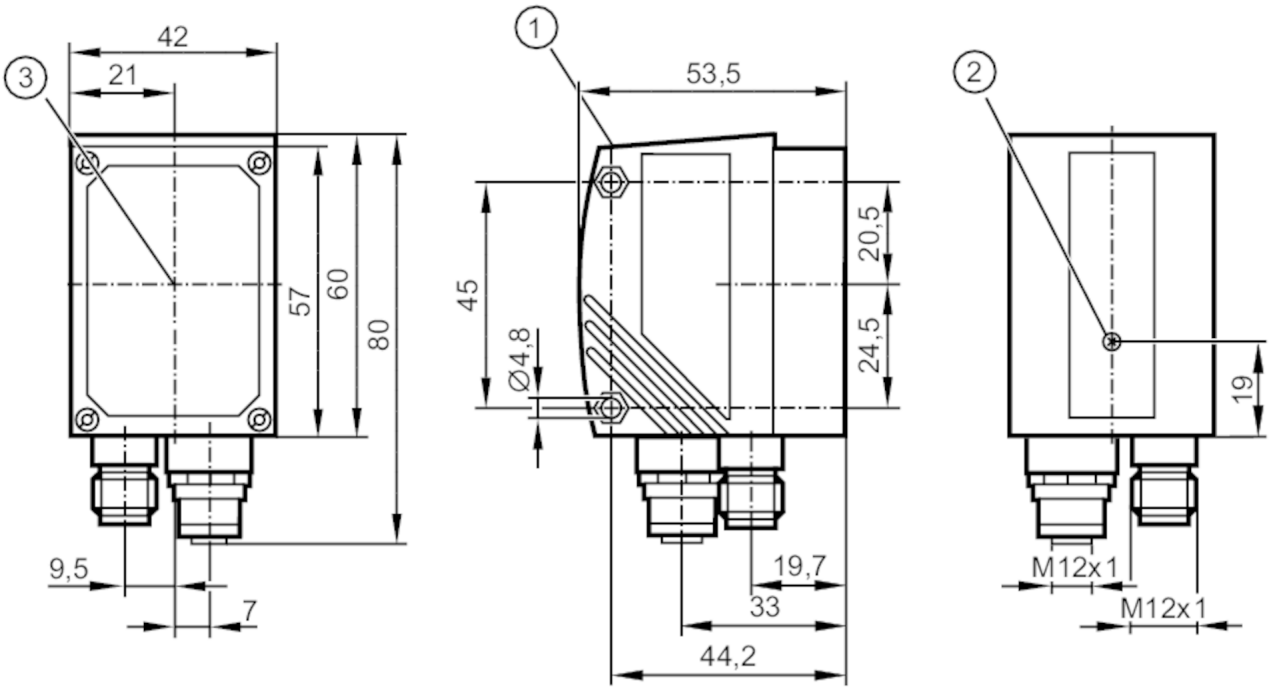
O2I352

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 plages à commander individuellement via le logiciel de paramétrage par PC)
Marquage laser		oui; (rouge; Classe de protection laser 2 DIN EN 60825-1)

O2I352

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	Résolution
		50	33 x 24		
		100	66 x 47		
		200	132 x 94		
Portée de travail	[mm]	> 50			
Résolution	[px]	640 x 480			
Type d'objectif		grand angle			
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			

O2I352

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]		403,5
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-

O2I352

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