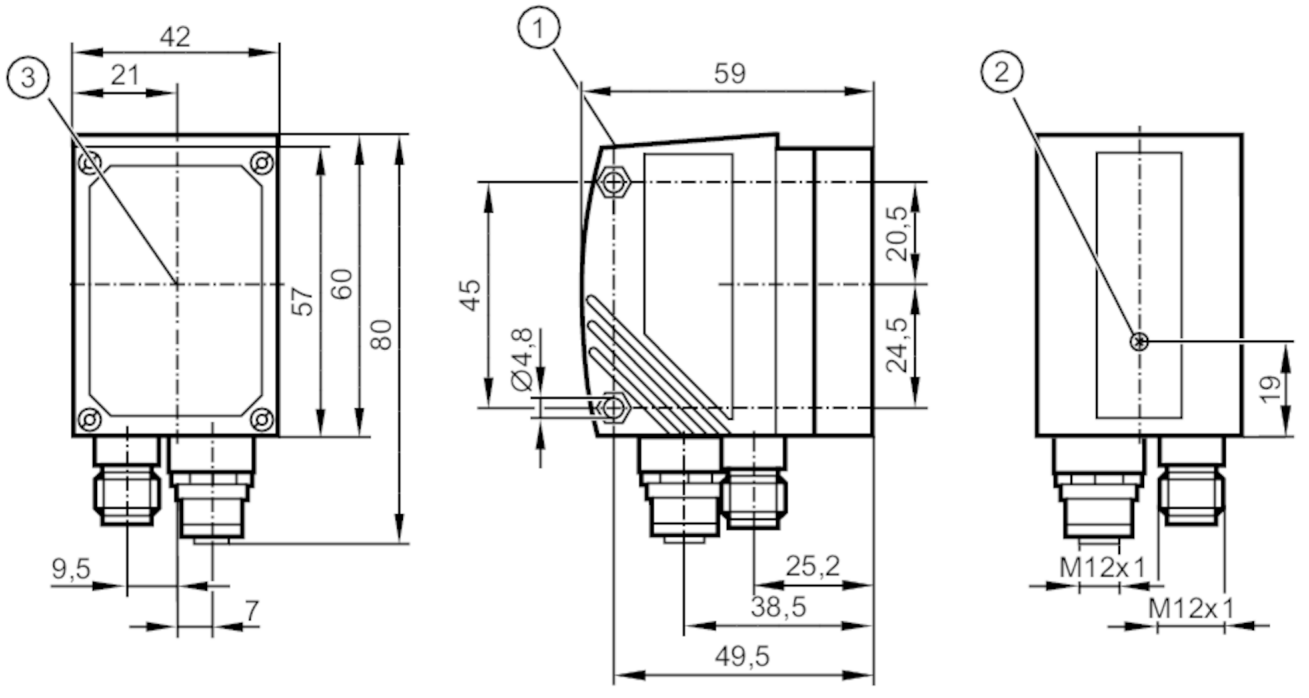
O2I354

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)

O2I354

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
		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
Type d'objectif		téléobjectif
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

O2I354

Lecteurs de code 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Ethernet			
Nombre des interfaces Ethernet		1	
Standard de transmission		10Base-T; 100Base-TX	
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	
Homologation UL		N° d'agrément UL	T001
Données mécaniques			
Poids	[g]	449,5	
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	

O2I354

Lecteurs de code 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 1 x M12; codage: D



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

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