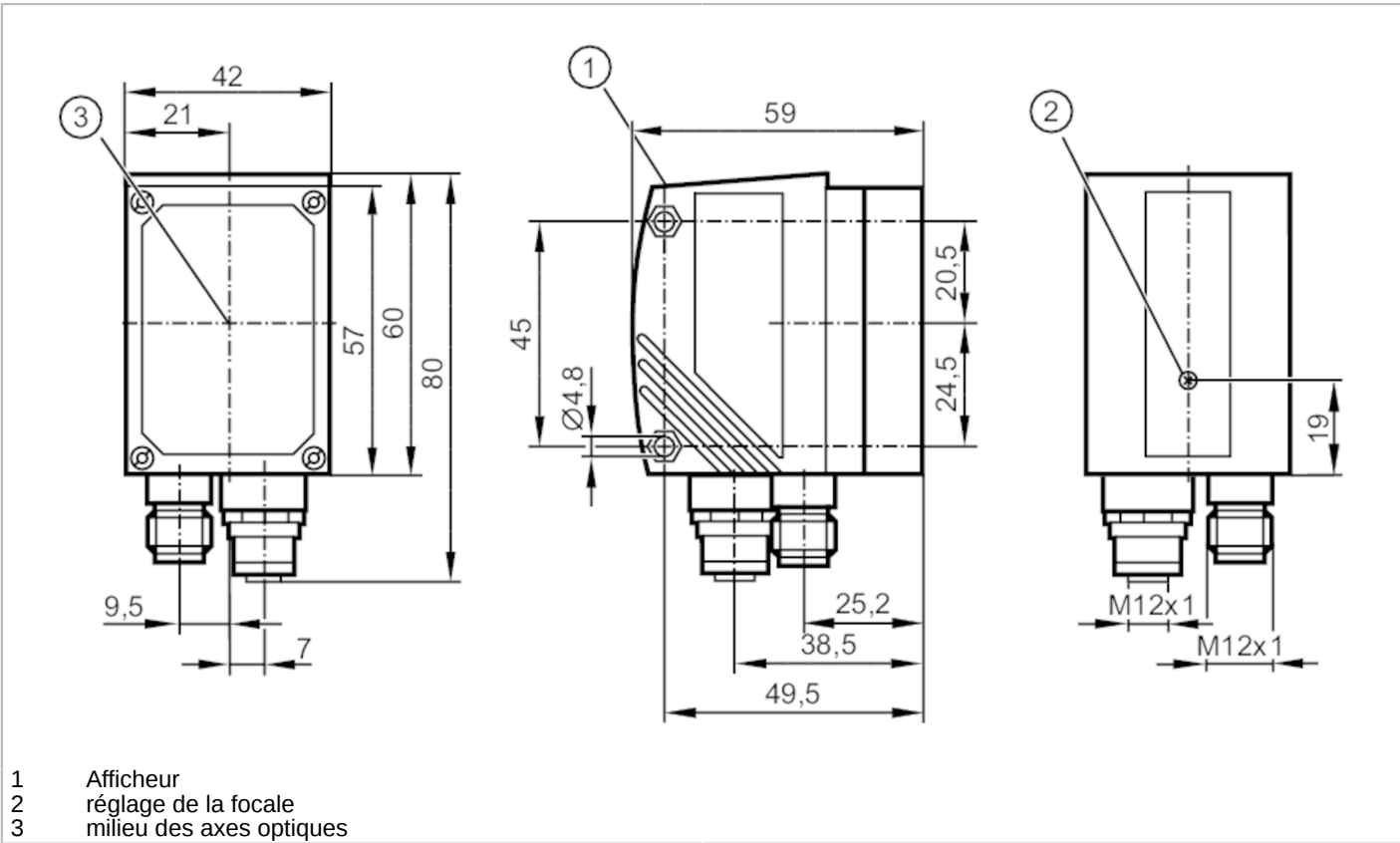




Lecteurs de code 1D/2D

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).



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	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			
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			



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	
Homologation UL	N° d'agrément UL	T001

Données mécaniques

Poids [g]	449
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