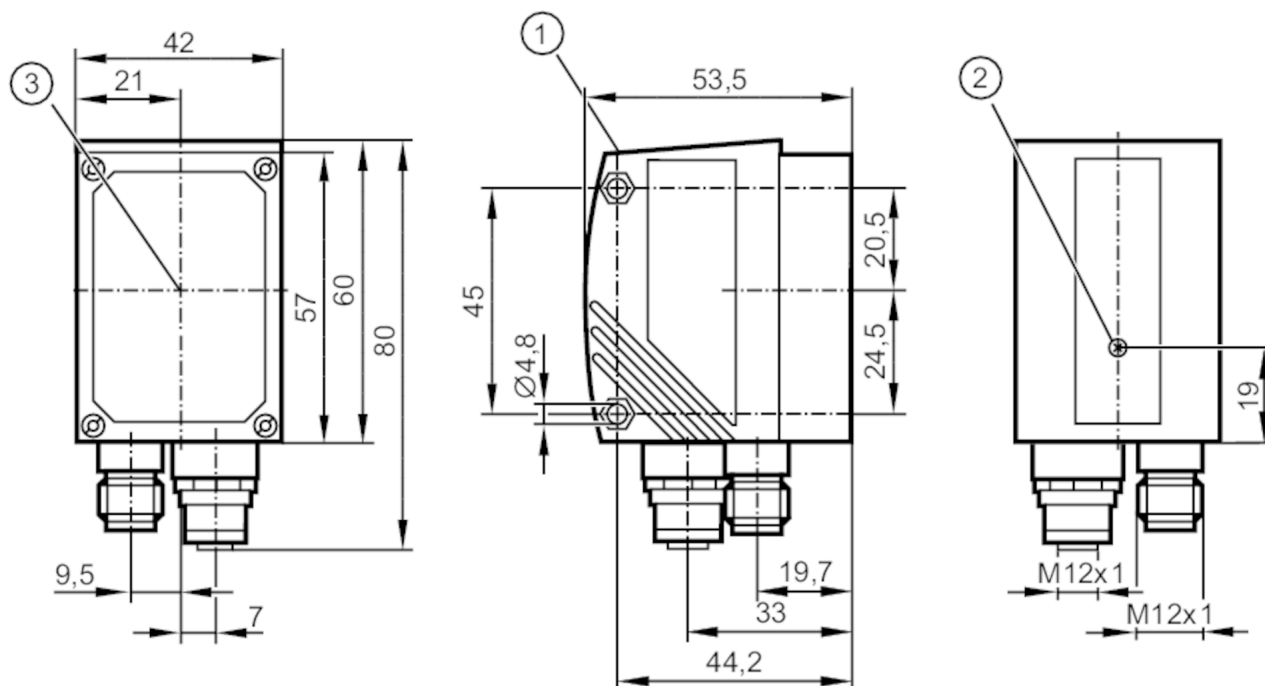


Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Στα καλώδια με 8-πολικό κονέκτορα, τα χρώματα των κλώνων δεν είναι τυποποιημένα.
Παρακαλούμε ελέγξτε την καλωδίωση του αισθητήρα και του κονέκτορα (δείτε τεχνικό φυλλάδιο).



- 1 Οθόνη
2 Ρυθμιστής εστίασης
3 Μέση των οπτικών αξόνων



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Ανάλυση εικόνας [px]	640 x 480
Μεγ. ρυθμός ανάγνωσης [Hz]	20

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]	10
Τάση λειτουργίας [V]	24 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 300
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	625
Αισθητήρας εικόνας	ασπρόμαυρος αισθητήρας εικόνας CMOS
Εσωτερικός φωτισμός	Ναι; (Κόκκινο φως: 625 nm 4 τμήματα φωτισμού μεμονωμένος έλεγχος μέσω προγράμματος λειτουργίας σε H/Y)
Σήμανση λέιζερ	Ναι; (Κόκκινο; Laser κλάσης 2 DIN EN 60825-1)

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
----------------------------	----------------------------



Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Είσοδοι				
Σκανδαλισμός	εσωτερικό; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP			
Έξοδοι				
Συνολικός αριθμός εξόδων	2			
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	2; (παραμετροποιήσιμες)			
Λειτουργία εξόδου	24 V PNP			
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2			
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	100			
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι			
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι			
Εύρος μέτρησης				
Μέγεθος οπτικού πεδίου [mm]	Απόσταση λειτουργίας	οπτικό πεδίο	Μικρότερο αναγνωρίσιμο αντικείμενο	Ανάλυση
	50	33 x 24		
	100	66 x 47		
	200	132 x 94		
Απόσταση λειτουργίας [mm]	> 50			
Ανάλυση εικόνας [px]	640 x 480			
Είδος φακού	Ευρυγώνιος			
Αναγνώσιμοι κώδικες	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			
Αναγνώσιμη γραμματοσειρά	Industrial; Document			
Αναγνώριση κειμένου	Ναι			
Πανκατευθυντική ανάγνωση	Ναι			
Μεγ. κλίση στο πλάνο εικόνας [°]	45			
Μεγ. ρυθμός ανάγνωσης [Hz]	20			
Λογισμικό / προγραμματισμός				
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	μέσω 2 μπουτόν επαφής και 10 τμημάτων οθόνης ή μέσω PC/φορητού ΗΥ με αντίστοιχο λογισμικό λειτουργίας			
Διασυνδέσεις				
Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet; RS232			
Αριθμός διασυνδέσεων RS232	1			
Ethernet				
Αριθμός διασυνδέσεων Ethernet	1			
Πρότυπο μετάδοσης	10Base-T; 100Base-TX			
Ρυθμός μετάδοσης	10; 100			
Πρωτόκολλο	TCP/IP; UDP; EtherNet/IP			



Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Εργοστασιακές ρυθμίσεις	IP διεύθυνση: 192.168.0.79
	μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0
	διεύθυνση IP θύρας: 192.168.0.201
	MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-10...50
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-40...85
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	διάχυση παρεμβολής	EN 61326
	ανοσία θορύβου	EN 61326
Αντοχή σε κρούσεις	IEC 60028-2-27	
Αντοχή σε δονήσεις	IEC 60028-2-6	
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	T001

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	403,5
Διαστάσεις [mm]	60 x 42 x 53,5
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου με επίστρωση πούδρας; εμπρόσθιος φακός: Γυαλί; Παράθυρο LED: PC

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	τρόπος λειτουργίας	3 x LED, Πράσινο
	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x LED, Κίτρινο
		οθόνη 10 τμημάτων, 4 ψηφία

Παρελκόμενα	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Λογισμικό λειτουργίας Παρελκόμενα συναρμολόγησης

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: D



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

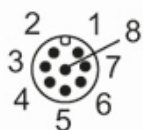


Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - RS-232

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



1	U+
2	είσοδος σκανδαλισμού
3	0 V
4	Έξοδος μεταγωγής 1 αξιολόγηση κώδικα / έξοδος σκανδαλισμού με εξωτερικό φωτισμό
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	Έξοδος μεταγωγής 2 Ready
8	GND RS-232 γαλβανικά απομονωμένος < 50 V