O2I103

Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

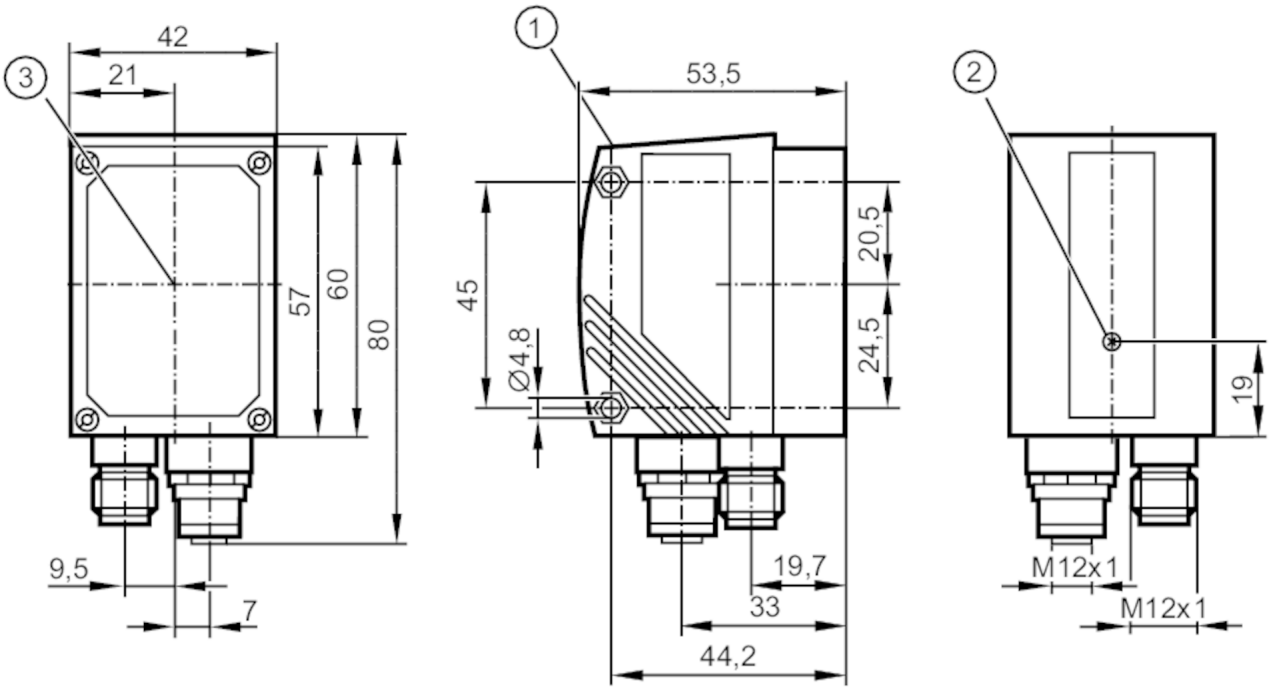
O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: O2I303

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!

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		Υπέρυθρο 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		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος	[nm]	850
Αισθητήρας εικόνας		ασπρόμαυρος αισθητήρας εικόνας CMOS

O2I103

Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

Εσωτερικός φωτισμός		Ναι; (υπέρυθρο: 850 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
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: 50; οπτικό πεδίο: 33 x 24; Μικρότερο αναγνωρίσιμο αντικείμενο: ; Ανάλυση:
		Απόσταση λειτουργίας: 100; οπτικό πεδίο: 66 x 47; Μικρότερο αναγνωρίσιμο αντικείμενο: ; Ανάλυση:
		Απόσταση λειτουργίας: 200; οπτικό πεδίο: 132 x 94; Μικρότερο αναγνωρίσιμο αντικείμενο: ; Ανάλυση:
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	> 50
Ανάλυση εικόνας	[px]	640 x 480
Αναγνώσιμοι κώδικες		ECC200; PDF-417; QR; 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; RSS-14; RSS-14 Truncated; RSS-14 Stacked; RSS-14 Stack Omnidirection; RSS Limited; RSS Expanded; RSS Expanded Stacked
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 HY 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

O2I103

Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIOS-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 ετικέττας	
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	
MTTF	[χρόνια]	93	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	412,5	
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-

O2I103

Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIOS-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