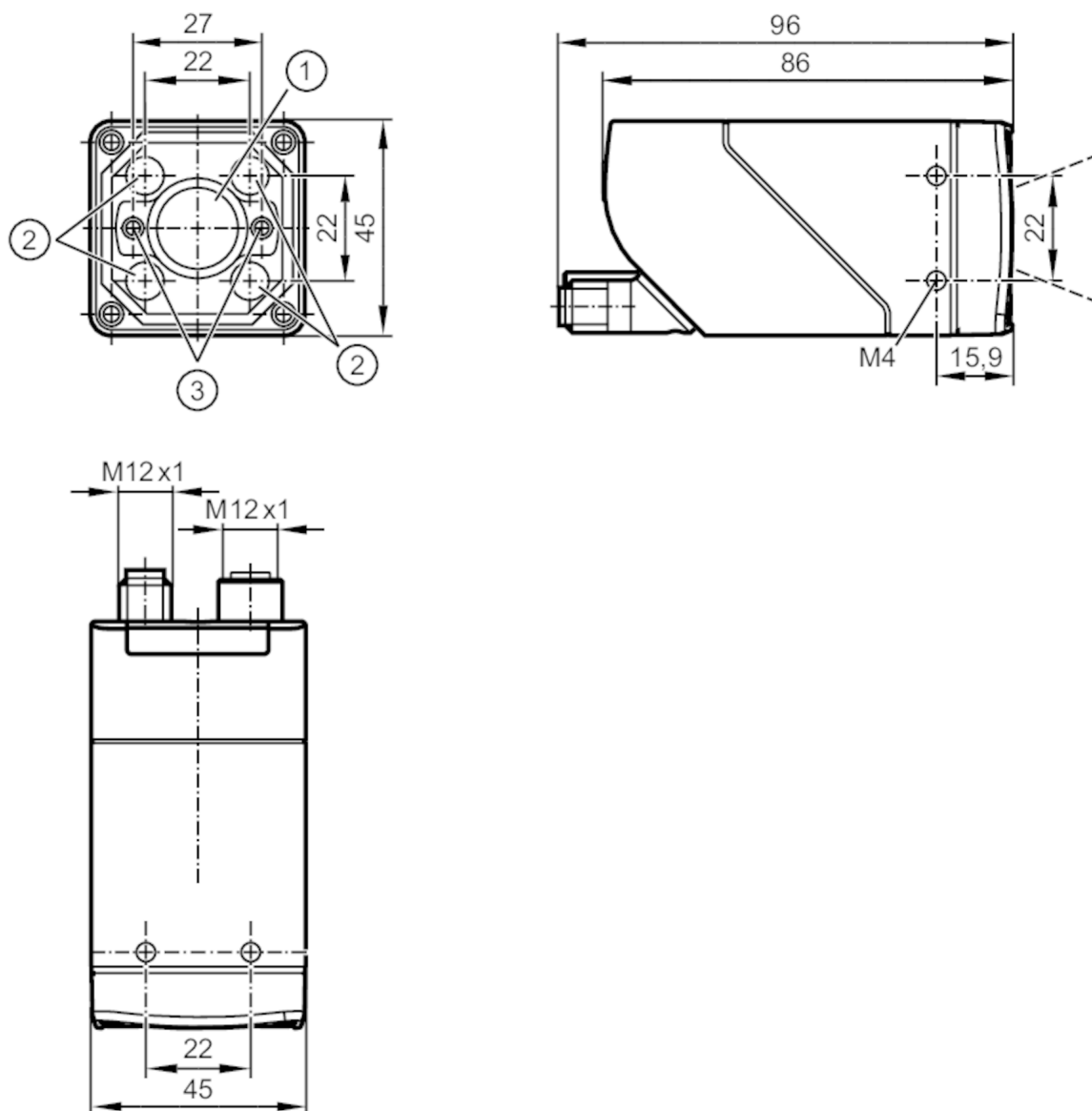


Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S



- 1 φακός
2 Μονάδα φωτισμού
3 στίγμα λέιζερ



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Ανάλυση εικόνας	[px]	1280 x 960
Μεγ. ρυθμός ανάγνωσης	[Hz]	40

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 600; (24 V)
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως



Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Μήκος κύματος	[nm]	850
Αισθητήρας εικόνας		ασπρόμαυρος αισθητήρας εικόνας CMOS
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 1; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Είσοδοι		
Σκανδαλισμός		εξωτερικά; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; εσωτερικό
Αριθμός ψηφιακών εισόδων		1
Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		2
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		2; (παραμετροποιήσιμες)
Λειτουργία εξόδου		24 V PNP/NPN
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	1
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Μέγεθος οπτικού πεδίου	[mm]	Απόσταση λειτουργίας
		οπτικό πεδίο
		85
		28 x 21
		300
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	92 x 69
		500
		152 x 114
Ανάλυση εικόνας	[px]	1000
		302 x 227
Ανάλυση εικόνας		> 85
Είδος φακού		1280 x 960
Αναγνώσιμοι κώδικες		σπάνταρ
Ποιότητα κώδικα βασιζόμενη σε		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
		ISO / IEC 15415
		ISO / IEC 15416
		AIM DPM
		ISO/IEC TR 29158
Αναγνώσιμη γραμματοσειρά		SEMI T10
		Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print
Πανκατευθυντική ανάγνωση		Ναι
Μεγ. κλίση στο πλάνο εικόνας	[°]	45
Μεγ. ρυθμός ανάγνωσης	[Hz]	40
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		μποτούν Teach (εκμάθησης); μέσω H/Y με ifm Vision Assistant



Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet	
Ethernet		
Αριθμός διασυνδέσεων Ethernet	1	
Πρότυπο μετάδοσης	10Base-T; 100Base-TX	
Ρυθμός μετάδοσης	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Πρωτόκολλο	TCP/IP; PROFINET	
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	IP διεύθυνση: 192.168.0.69	
	μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0 (Class C)	
	διεύθυνση IP θύρας: 192.168.0.201	
	MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας	
Τύπος χρήσης	παραμετροποίηση ; Μεταφορά δεδομένων	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-10...50
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...70
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-6-4 διάχυση παρεμβολής	βιομηχανικό περιβάλλον
	EN IEC 61000-6-2 ανοσία θορύβου	βιομηχανικό περιβάλλον
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / όχι επαναλαμβανόμενα
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / επαναλαμβανόμενα
Αντοχή σε δονήσεις	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Laser κλάσης		1
Σημειώσεις για προστασία λέιζερ	Προσοχή:	Laser φως
	λέιζερ κατηγορίας:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Συμμορφώνεται με την 21 CFR 1040 εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με τη Σημείωση Λέιζερ ν. 50, Ιούνιος 2007.
Φωτοβιολογική ασφάλεια	απαλλαγή της ομάδας; (EN 62471)	
Ηλεκτρική ασφάλεια	EN 61010-2-201	ηλεκτρική τροφοδοσία μόνο μέσω κυκλωμάτων PELV
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	599,6
Διαστάσεις	[mm]	45 x 45 x 86
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου με επίστρωση πούδρας; εμπρόσθιος φακός: Gorillaglas; Παράθυρο LED: PC; μπουτόν: POM	
Υλικό στεγάνωσης	FKM	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	τρόπος λειτουργίας	2 x LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	2 x LED, Κίτρινο
	Εκμάθηση-Funktion	1 x LED, Πράσινο
	Εκμάθηση-Funktion	1 x LED, Κίτρινο
Στοιχεία χειρισμού	1 x	Εκμάθηση-Taste



Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Παρελκόμενα	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Λογισμικό λειτουργίας
	Παρελκόμενα συναρμολόγησης
	Καλώδιο προσαρμογέα
	τζάμι προστασίας και φίλτρο πάνελ με τζάμι προστασίας

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

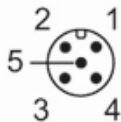
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: D; Μορφοποιημένο σώμα: Ανοξείδωτος χάλυβας; Τσιμούχα: FKM



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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - τροφοδοσία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: Ανοξείδωτος χάλυβας



1	U+
2	είσοδος σκανδαλισμού
3	0 V
4	Έξοδος μεταγωγής 1 παραμετροποιήσιμες
5	Έξοδος μεταγωγής 2 παραμετροποιήσιμες / έξοδος σκανδαλισμού με εξωτερικό φωτισμό