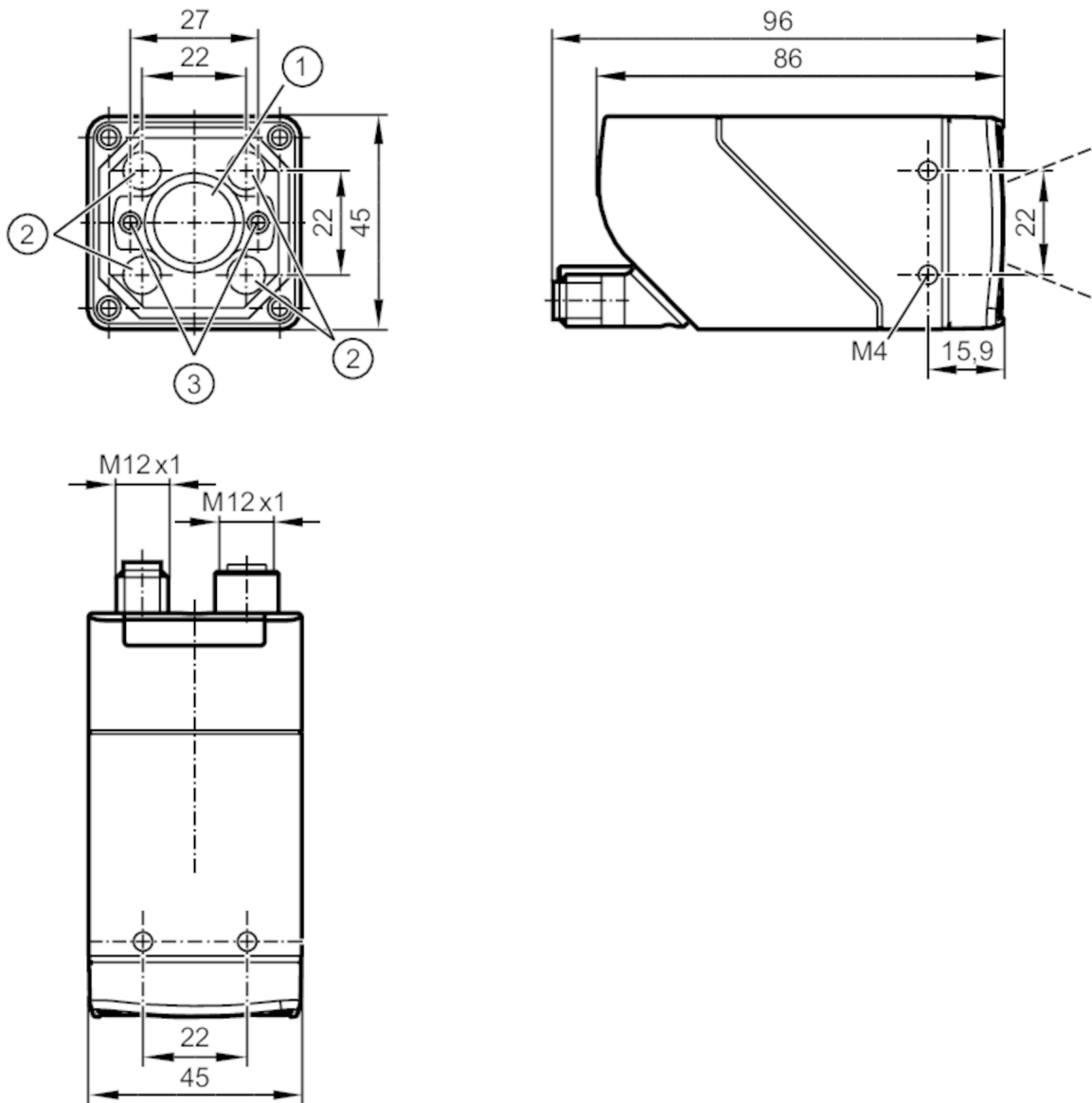




Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W



- 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]	< 300; (24V Σύνηθες)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος [mA]	650; (18 V με εξόδους μεταγωγής στικάκι μνήμης ενεργό)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι



Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως		
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; EtherNet/IP; εσωτερικό		
Αριθμός ψηφιακών εισόδων		1		
Έξοδοι				
Συνολικός αριθμός εξόδων		2		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN; (παραμετροποιήσιμη)		
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		2; (παραμετροποιήσιμες)		
Λειτουργία εξόδου		παραμετροποιήσιμες		
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		
	35	25 x 19		
	300	184 x 138		
	500	304 x 228		
	1000	604 x 453		
Απόσταση λειτουργίας [mm]	> 35			
Ανάλυση εικόνας [px]	1280 x 960			
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			
Ποιότητα κώδικα βασιζόμενη σε			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Αναγνώσιμη γραμματοσειρά	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			



Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	μπουτόν Teach (εκμάθησης); μέσω H/Y με ifm Vision Assistant	
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; EtherNet/IP	
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	
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)	
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας [m]	4000	
Βαθμός προστασίας	IP 65	
Βαθμός ρύπανσης	3	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN IEC 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 21 CFR 1040.10 εκτός από τη συμμόρφωση με IEC 60825-1 Ed. 3, όπως περιγράφεται στην Ειδοποίηση Λέιζερ No. 56 στις 8 Μαΐου 2019.
Φωτοβιολογική ασφάλεια	απαλλαγή της ομάδας; (EN 62471)	
Ηλεκτρική ασφάλεια	EN IEC 61010-2-201	ηλεκτρική τροφοδοσία μόνο μέσω κυκλωμάτων PELV
MTTF [χρόνια]	62	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	600,5	
Τρόπος συναρμολόγησης	βιδωτή συναρμολόγηση; (διαμπερής οπή M4 x 7 mm)	
Διαστάσεις [mm]	45 x 45 x 86	



Αναγνώστες κωδικών 1D/2D

O2IIRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου με επίστρωση πούδρας; εμπρόσθιος φακός: Gorillaglas; Παράθυρο LED: PC; μπουτόν: POM
Υλικό στεγάνωσης	FKM
Ροπή σύσφιξης [Nm]	2,1

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

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

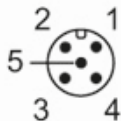
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: D; Μορφοποιημένο σώμα: Ανοξείδωτος χάλυβας; Τσιμούχα: FKM



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