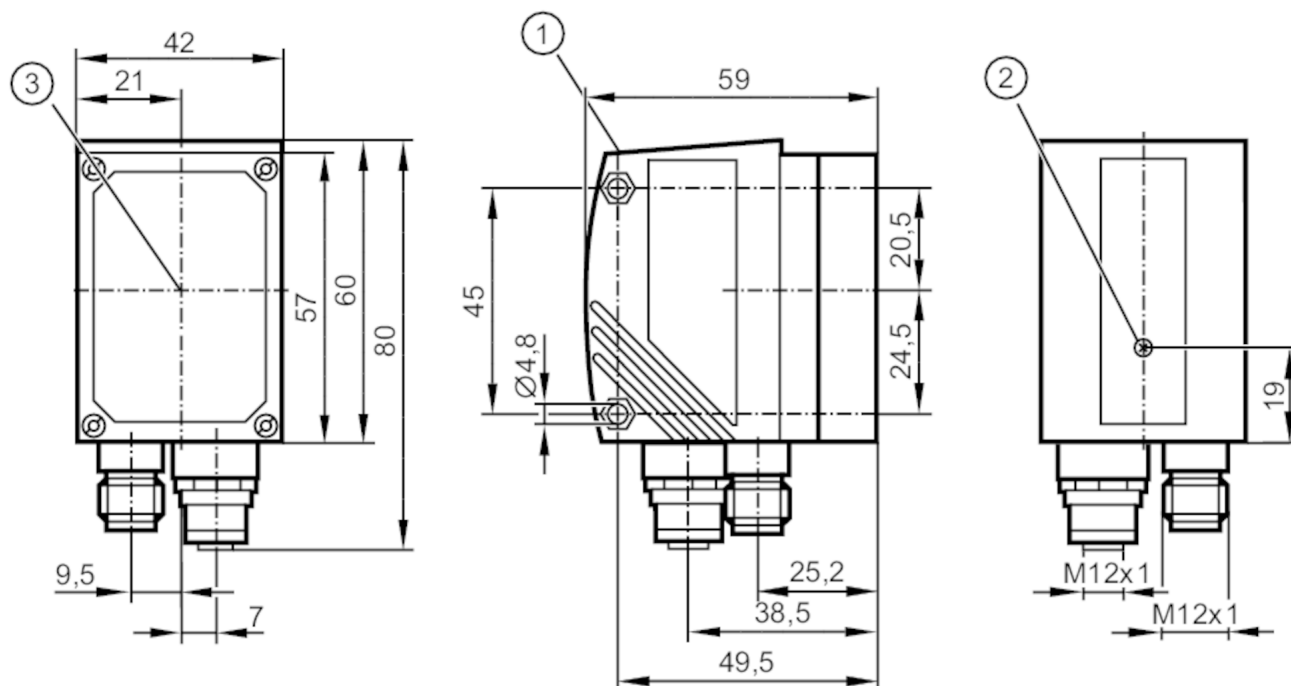


Αισθητήρας επιτήρησης αντικειμένου

O2VWRPKG/IO/IGM/E1/E2/IT

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	Λευκό 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	Λευκό φως
Αισθητήρας εικόνας	ασπρόμαυρος αισθητήρας εικόνας CMOS

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 2; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 5
----------------------------	---

Είσοδοι

Σκανδαλισμός	24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); εσωτερικό
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	2



Αισθητήρας επιτήρησης αντικειμένου

O2VWRPKG/IO/IGM/E1/E2/IT

Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	24 V PNP; (παραμετροποιήσιμες; IEC 61131-2 Typ 1)				
Έξοδοι					
Συνολικός αριθμός εξόδων	5				
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	5; (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	
	75	15 x 11	0,08	0,02	
	100	20 x 15	0,12	0,03	
	200	40 x 30	0,25	0,063	
	400	80 x 60	0,52	0,13	
	1000	200 x 150	1,25	0,313	
	2000	400 x 300	2,53	0,633	
Ανάλυση εικόνας [px]	640 x 480				
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				
Ethernet					
Αριθμός διασυνδέσεων Ethernet	1				
Πρότυπο μετάδοσης	10Base-T; 100Base-TX				
Ρυθμός μετάδοσης	10; 100				
Πρωτόκολλο	TCP/IP; EtherNet/IP				
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	IP διεύθυνση: 192.168.0.59				
	μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0				
	διεύθυνση IP θύρας: 192.168.0.201				
	MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας				
Συνθήκες περιβάλλοντος					
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-10...60				
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-40...85				
Βαθμός προστασίας	IP 67				
Δοκιμές / εγκρίσεις					
ΗΜΣ	διάχυση παρεμβολής	EN 61326			
	ανοσία θορύβου	EN 61326			



Αισθητήρας επιτήρησης αντικειμένου

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T

Αντοχή σε κρούσεις	EN 60947-5-2, 7.4.1	
	IEC 60068-2-27	
Αντοχή σε δονήσεις	EN 60947-5-2, 7.4.2	
	IEC 60028-2-6	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	462,5
Διαστάσεις	[mm]	60 x 42 x 59
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	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

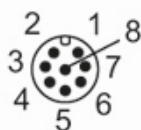


Αισθητήρας επιτήρησης αντικειμένου

O2VWRPKG/IO/IGM/E1/E2/T

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



1	U+
2	είσοδος σκανδαλισμού
3	0 V
4	Έξοδος μεταγωγής 5 / έξοδος σκανδαλισμού
5	Έξοδος μεταγωγής 3 / Ready
6	Έξοδος μεταγωγής 4 / OUT
7	Έξοδος μεταγωγής 1 / Είσοδος 1
8	Έξοδος μεταγωγής 2 / Είσοδος 2