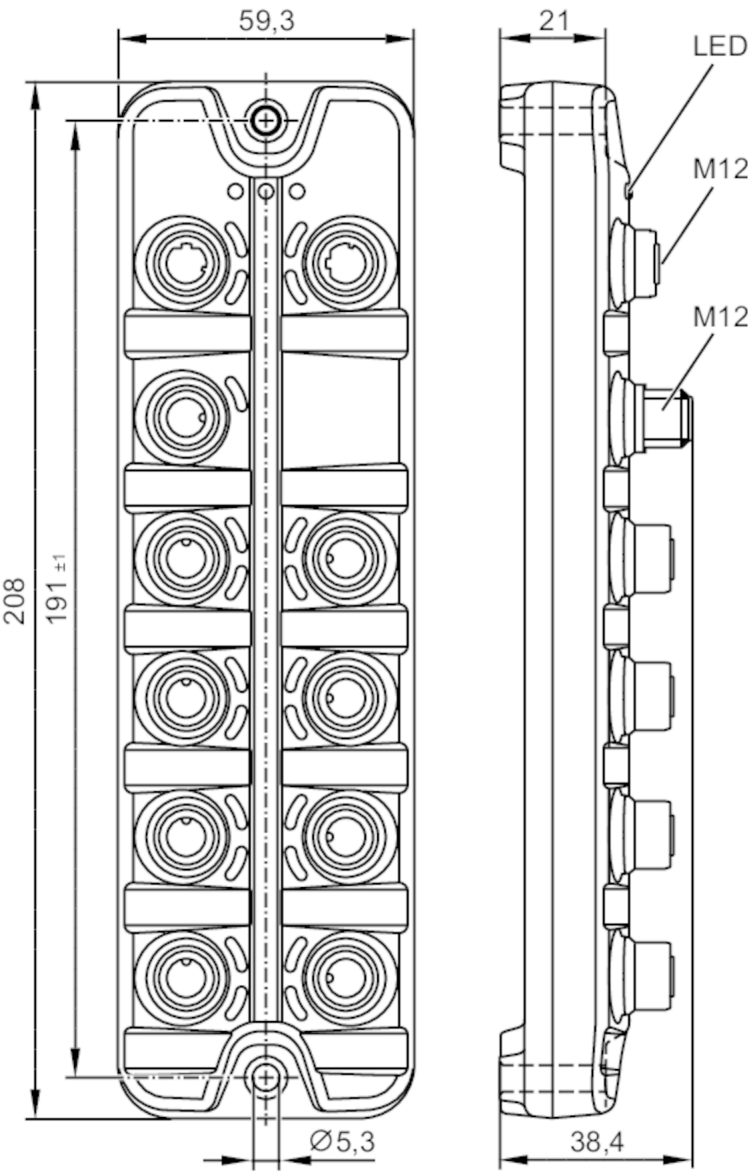




Ethernet βαθμίδα με διασύνδεση Modbus TCP

ETH Module SL MB 16DI IP67



Εφαρμογή		
Εφαρμογή	Μονάδες εισόδου/εξόδου για χρήση στο πεδίο	
Λειτουργία αλυσιδωτής σύνδεσης	διασύνδεση δικτύου	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	20...30 DC; (US ; Κατά SELV/PELV)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	200...3900; (US)
Βαθμός προστασίας		III
Τροφοδοσία αισθητήρα US		
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	3,6



Ethernet βαθμίδα με διασύνδεση Modbus TCP

ETH Module SL MB 16DI IP67

Είσοδοι / έξοδοι			
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 16	
Είσοδοι			
Αριθμός ψηφιακών εισόδων		16; (Τύπος 2 κατά IEC 61131-2)	
Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	11...30	
Στάθμη μεταγωγής χαμηλή	[V]	0...5	
Ψηφιακές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι	
Λογισμικό / προγραμματισμός			
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		Λειτουργία απαρίθμησης	
Λειτουργίες και παράμετροι		τρόπος λειτουργίας	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
		αριθμός	8 (1 μετρητής για κάθε θύρα)
		συχνότητα μέτρησης	4500 Hz
		Κύριος μετρητής	32 Bit (0...4.294.967.295)
		μετρητής παρτίδας	16 Bit (0...65.535)
Διασυνδέσεις			
Διασύνδεση επικοινωνίας		Ethernet	
Ethernet - Modbus TCP			
Πρότυπο μετάδοσης		10Base-T; 100Base-TX	
Ρυθμός μετάδοσης		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Πρωτόκολλο		Modbus TCP	
Εργοστασιακές ρυθμίσεις		IP διεύθυνση: 192.168.1.250	
		μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0	
		διεύθυνση IP θύρας: 0.0.0.0	
		MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...85	
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90	
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 66; IP 67	
Βαθμός προστασίας (NEMA 250)		6P	
Βαθμός ρύπανσης		2	
Χημικά μέσα		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-4	
Αντοχή σε κρούσεις		DIN EN 60068-2-27	
Αντοχή σε δονήσεις		DIN EN 60068-2-64 2009-04	
		DIN EN 60068-2-6 2008-10	



Ethernet βαθμίδα με διασύνδεση Modbus TCP

ETH Module SL MB 16DI IP67

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	406,2
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Πορτοκαλί; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος	
Υλικό στεγάνωσης	FKM	

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: D; Τσιμούχα: FKM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A

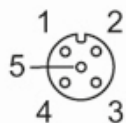


X31

1	+ 24 V DC (US)
2	Ελεύθερο
3	GND (US)
4	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: FKM





Ethernet βαθμίδα με διασύνδεση Modbus TCP

ETH Module SL MB 16DI IP67

Digital Input X01...X08

1	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L+
2	Ψηφιακή είσοδος 2
3	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L-
4	Ψηφιακή είσοδος 1
5	Γείωση λειτουργίας