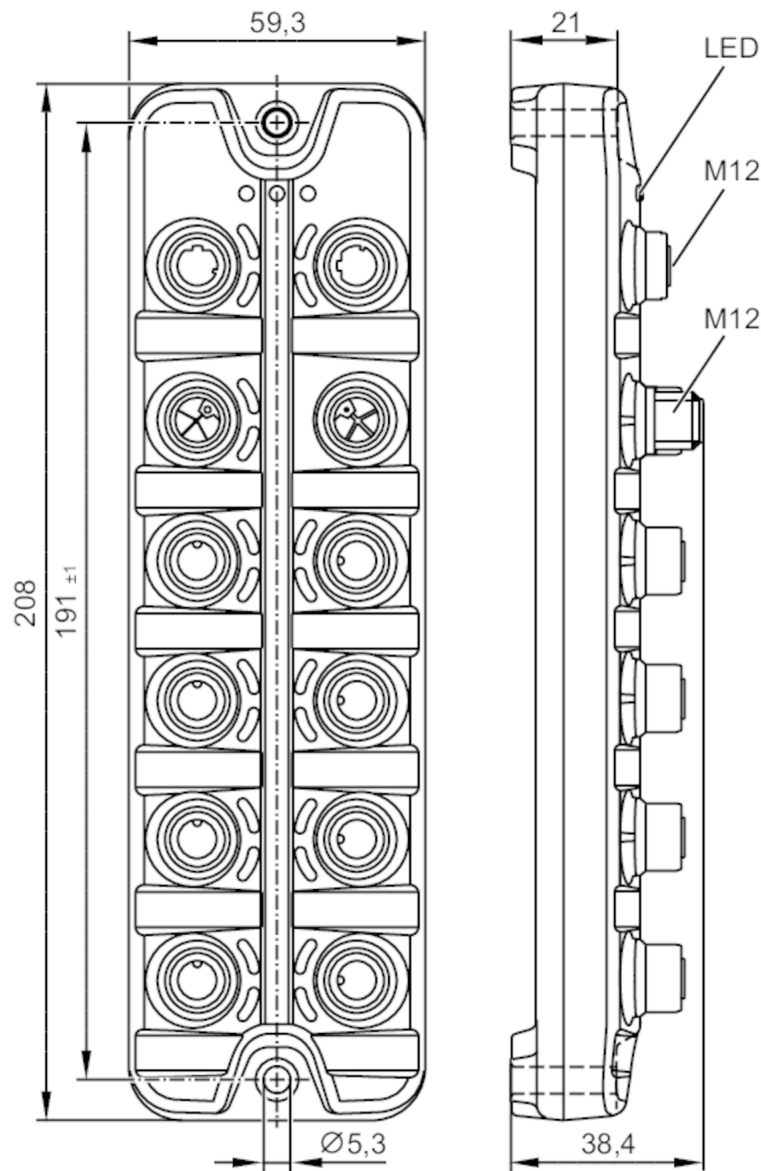




Ethernet βαθμίδα με διασύνδεση Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP69K



Ανάλογα με την έκδοση, ορισμένα LED είναι ανενεργά



Εφαρμογή		
Εφαρμογή		Τομέας υγιεινής; Μονάδες εισόδου/εξόδου για χρήση στο πεδίο
Λειτουργία αλυσιδωτής σύνδεσης		Ηλεκτρική τροφοδοσία; 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 PFL MB 16DI IP69K

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; IP 69K; (λειτουργία με πώματα προστασίας από ανοξείδωτο ατσάλι: IP 69K)	
Βαθμός προστασίας (NEMA 250)	6P	
Βαθμός ρύπανσης	2	
Χημικά μέσα	ISO 16750-5	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 βαθμιδα με διασύνδεση Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP69K

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	438,1
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Γκρι; Θηλυκός κονέκτορας: ανοξείδωτο αστάλι (1.4404 / 316L)
Υλικό στεγάνωσης	EPDM
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Προστατευτικό πώμα: 1 x M12, Ανοξείδωτος χάλυβας, E12542
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet	
Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: D; Τσιμούχα: EPDM	
	
IN / OUT XF1, XF2	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	Ελεύθερο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία IN	
Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: L	
	
XD1	
1	+ 24 V DC (US) Καφέ
2	GND (UA) Λευκό
3	GND (US) Μπλε
4	+ 24 V DC (UA) μαύρο
5	FE Γκρι

Ethernet βαθμιδα με διασύνδεση Modbus TCP

ETH Module PFL MB 16DI IP69K

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία OUT

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: L; Τσιμούχα: EPDM

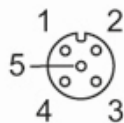


XD2

1	+ 24 V DC (US) Καφέ
2	GND (UA) Λευκό
3	GND (US) Μπλε
4	+ 24 V DC (UA) μαύρο
5	FE Γκρι

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: EPDM



Digital Input X1...X8

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