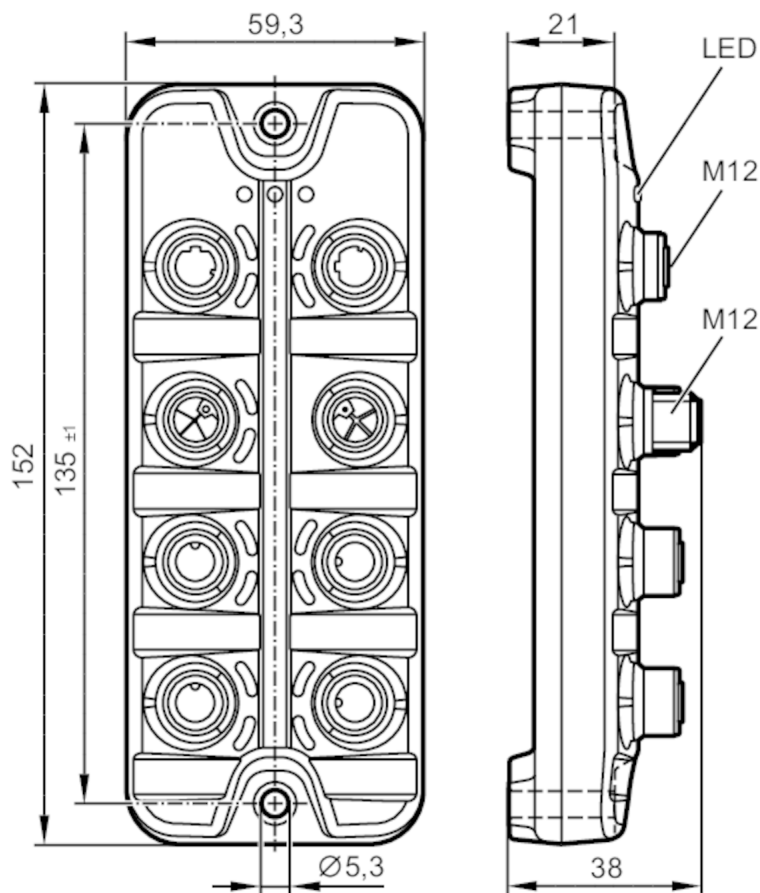


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 4P IP67



Εφαρμογή

Εφαρμογή

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] 300...3900; (US)

Βαθμός προστασίας III

Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας [V] 20...30 DC; (UA)

Τροφοδοσία ενεργοποιητή UA

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A] 8

Ένταση ρεύματος ανά θύρα [A] 2; (ρυθμιζόμενος: 0...2; Εργοστασιακή ρύθμιση: 2)

Τροφοδοσία αισθητήρα US

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A] 3,6

Ένταση ρεύματος ανά θύρα [A] 2; (ρυθμιζόμενος: 0...2; Εργοστασιακή ρύθμιση: 0,45)



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 4P IP67

Είσοδοι / έξοδοι	
Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων	8; (παραμετροποιήσιμες)
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 8
Είσοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	11...30
Στάθμη μεταγωγής χαμηλή [V]	0...5
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
Έξοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Τροφοδοσία ενεργοποιητή UA	
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	2000
Τροφοδοσία αισθητήρα US	
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	2000
Διασυνδέσεις	
Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP	
Πρότυπο μετάδοσης	10Base-T; 100Base-TX
Ρυθμός μετάδοσης	10 MBit/s; 100 MBit/s
Πρωτόκολλο	EtherNet/IP
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
	DHCP, BOOTP, static
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	DLR (Device Level Ring)
	Υποστηριζόμενες τοπολογίες δικτύου: γραμμή δακτύλιος
IO-Link Master	
Είδος μεταφοράς	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση	1.1
Αριθμός θυρών κατηγορίας B	4
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



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 4P IP67

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	
MTTF [χρόνια]		60

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	307,9
Υλικό κατασκευής	Περιβλήμα: PA Πορτοκαλί; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος
Υλικό στεγάνωσης	FKM

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: D; Τιμούχα: FKM



IN / OUT XF1, XF2

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία IN

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: L



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 4P IP67

XD1

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 - Ηλεκτρική τροφοδοσία OUT

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: L; Τσιμούχα: FKM

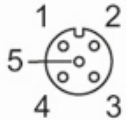


XD2

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: FKM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L +
2	Τροφοδοσία ενεργοποιητή / Ψηφιακή έξοδος (UA) L+
3	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Τροφοδοσία ενεργοποιητή (UA) L-