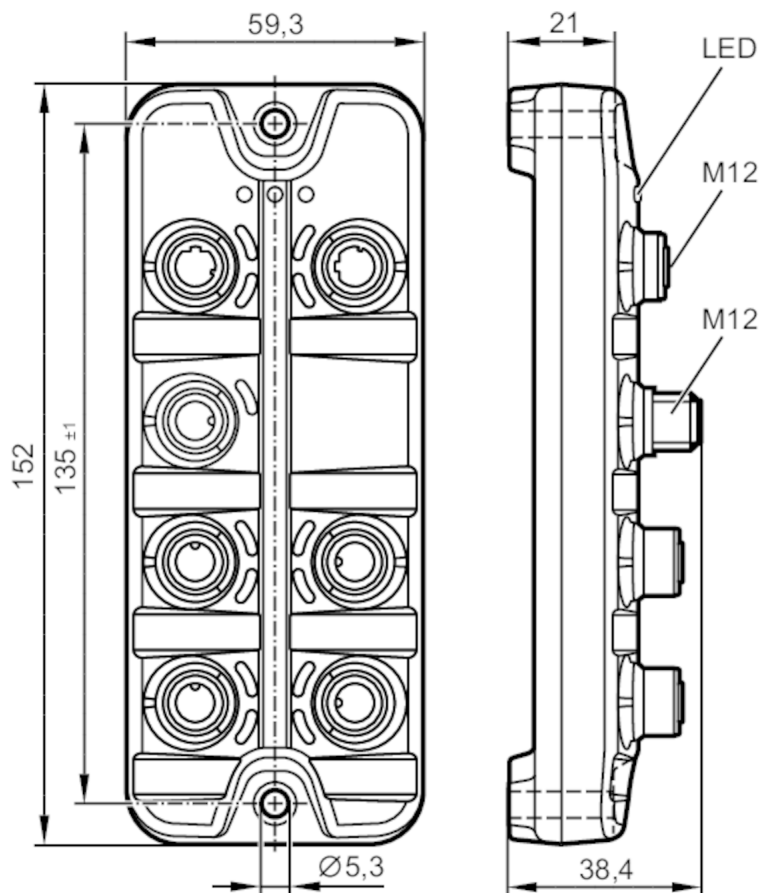


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P 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]

300...3900; (US)

Βαθμός προστασίας

III

Τροφοδοσία αισθητήρα US

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

3,6

Είσοδοι / εξοδοι

Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων

8; (παραμετροποιήσιμες)

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 8; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων

8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)

Στάθμη μεταγωγής υψηλή

[V]

11...30

Στάθμη μεταγωγής χαμηλή

[V]

0...5



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

Ψηφιακές εισόδους προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
---	-----

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι

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 A	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	
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]	96	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	294,5
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Πορτοκαλί; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος

**Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP**

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

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

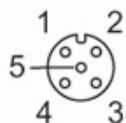
Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A

**X31**

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: FKM





Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP67

IO-Link Port Class A X01...X04

1	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L+
2	Ψηφιακή είσοδος
3	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Ελεύθερο