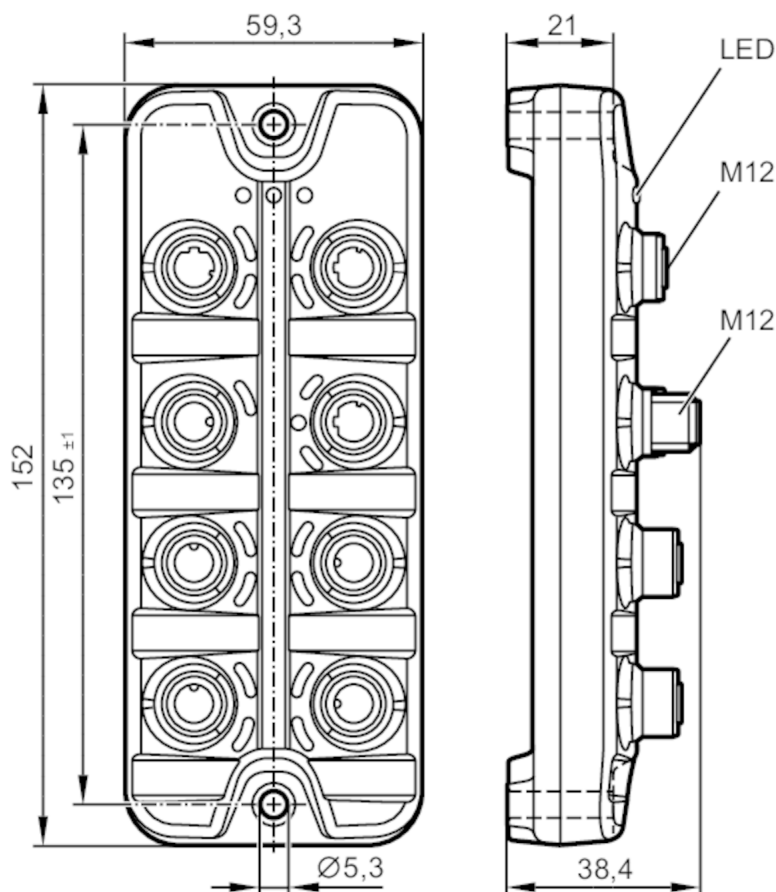


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Εναλλακτικοί κωδικοί: AL1304

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



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 / έξοδοι

Συνολικός αριθμός εισόδων
και εξόδων

8; (παραμετροποιήσιμες)

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 8; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master DL PN 4P IP67

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
Ψηφιακές εισοδοί 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 - PROFINET	
Πρότυπο μετάδοσης	100Base-TX
Ρυθμός μετάδοσης	100 MBit/s
Πρωτόκολλο	PROFINET
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	IP διεύθυνση: 0.0.0.0
	μάσκα υποδικτύου: 0.0.0.0
	διεύθυνση IP θύρας: 0.0.0.0
	MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Υποστηριζόμενες τοπολογίες δικτύου: γραμμή
	δακτύλιος
Ethernet - Internet of Things	
Πρότυπο μετάδοσης	10Base-T; 100Base-TX
Ρυθμός μετάδοσης	10 MBit/s; 100 MBit/s
Πρωτόκολλο	MQTT JSON
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	IP διεύθυνση: 169.254.x.x
	μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0
	διεύθυνση IP θύρας: 0.0.0.0
	MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	Πρωτόκολλο ασφαλείας: HTTPS
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



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master DL PN 4P IP67

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]	95	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	301
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



PROFINET X21, X22

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

IoT X23

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

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master DL PN 4P IP67

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



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