

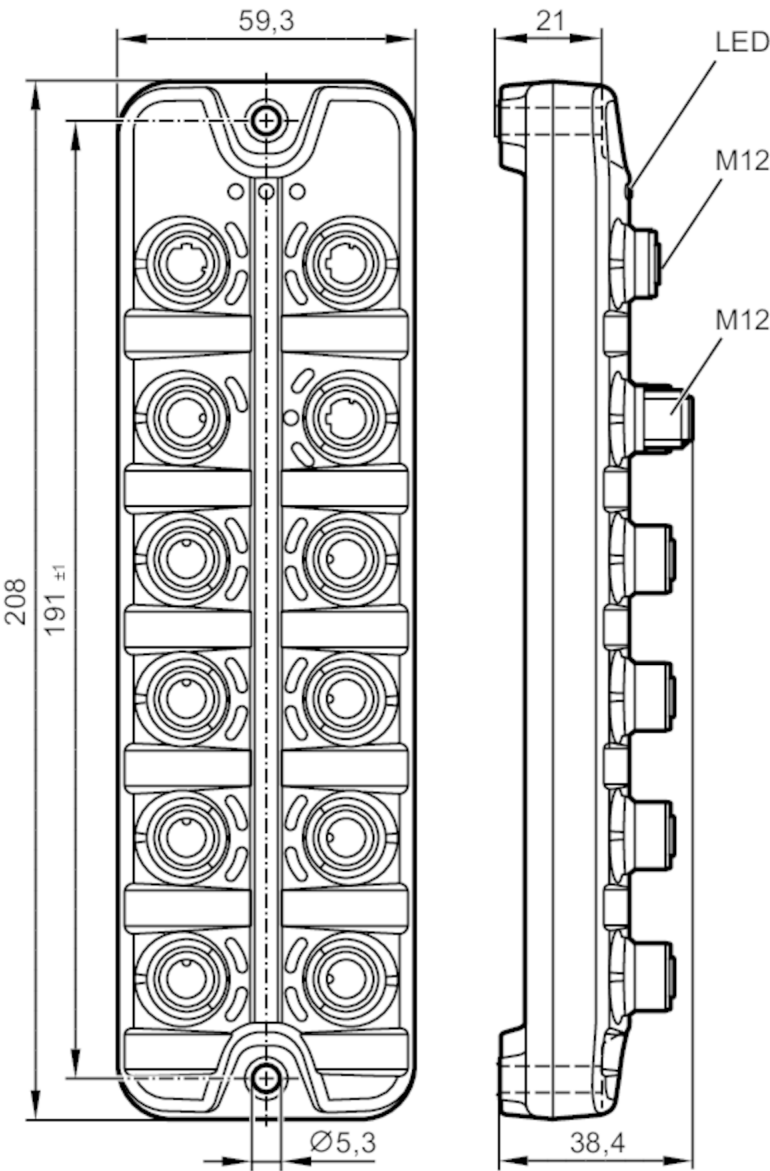


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Εναλλακτικοί κωδικοί: AL1306

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



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Τροφοδοσία αισθητήρα US		
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	3,6
Είσοδοι / έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων		16; (παραμετροποιήσιμες)
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 16; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 8
Είσοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εισόδων		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
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 A: 8 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)
		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
		Πρωτόκολλο ασφαλείας: HTTPS
IO-Link Master		
Είδος μεταφοράς		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP67

IO-Link Αναθεώρηση	1.1
Αριθμός θυρών κατηγορίας A	8

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]	78	

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	411,2	
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 - Ethernet

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: D; Τσιμούχα: FKM



PROFINET X21, X22	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	Ελεύθερο

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP67

IoT X23

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A

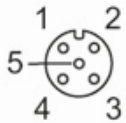


X31

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

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