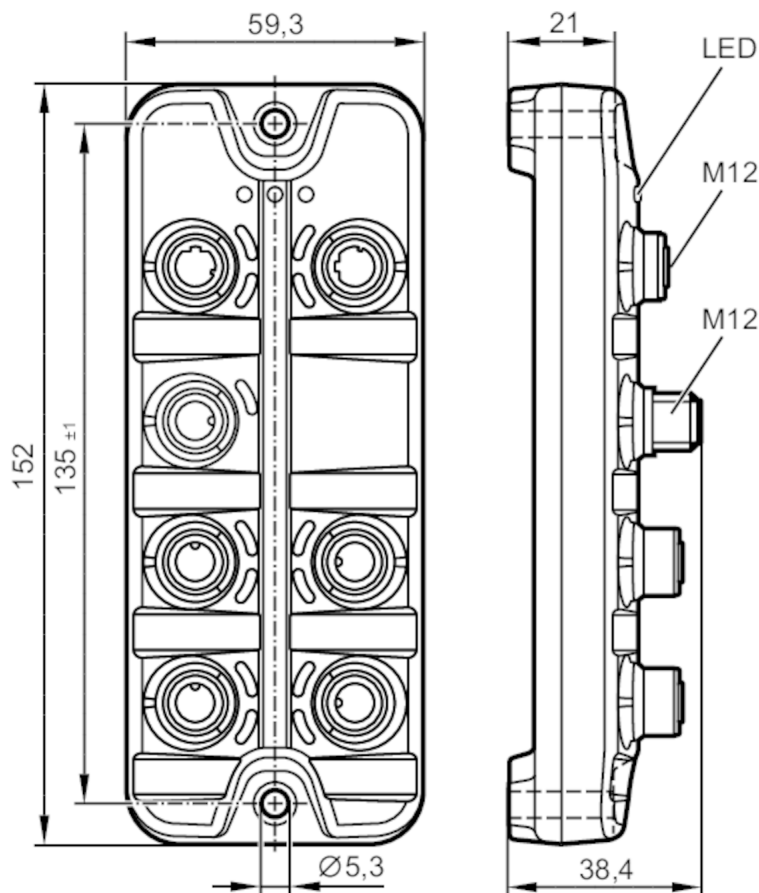


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master SL PN 4P IP69K



Εφαρμογή

Εφαρμογή

Τομέας υγιεινής; 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

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 Profinet

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

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)	
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	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; 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	
MTTF [χρόνια]	96	



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	273,5
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 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

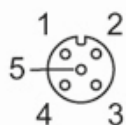


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master SL PN 4P IP69K

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: EPDM



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