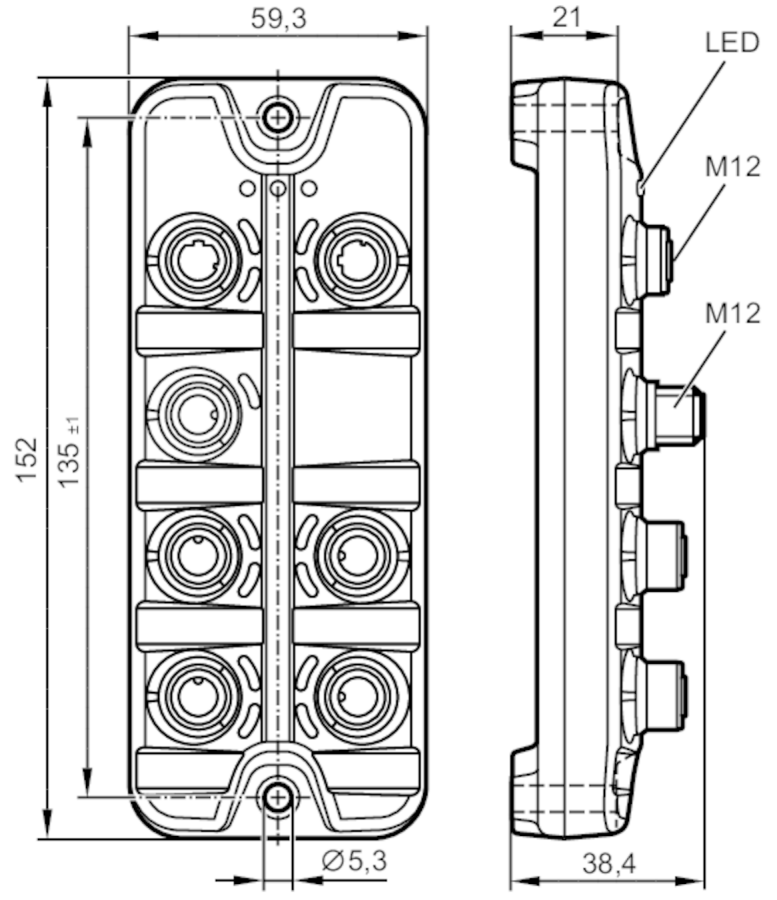
AL1121

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 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

AL1121

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

Ψηφιακές είσοδοι 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 ετικέττας	
Σημείωση για τις διασυνδέσεις		DHCP, BOOTP, static	
		DLR (Device Level Ring)	
		Υποστηριζόμενες τοπολογίες δικτύου: γραμμή	
		δακτύλιος	
IO-Link Master			
Ειδος 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	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	273	

AL1121

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Γκρι; Θηλυκός κονέκτορας: ανοξείδωτο ατσάλι (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

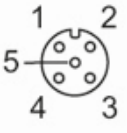
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A

X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	Ελεύθερο
3	GND (US)
4	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: EPDM



AL1121

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

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