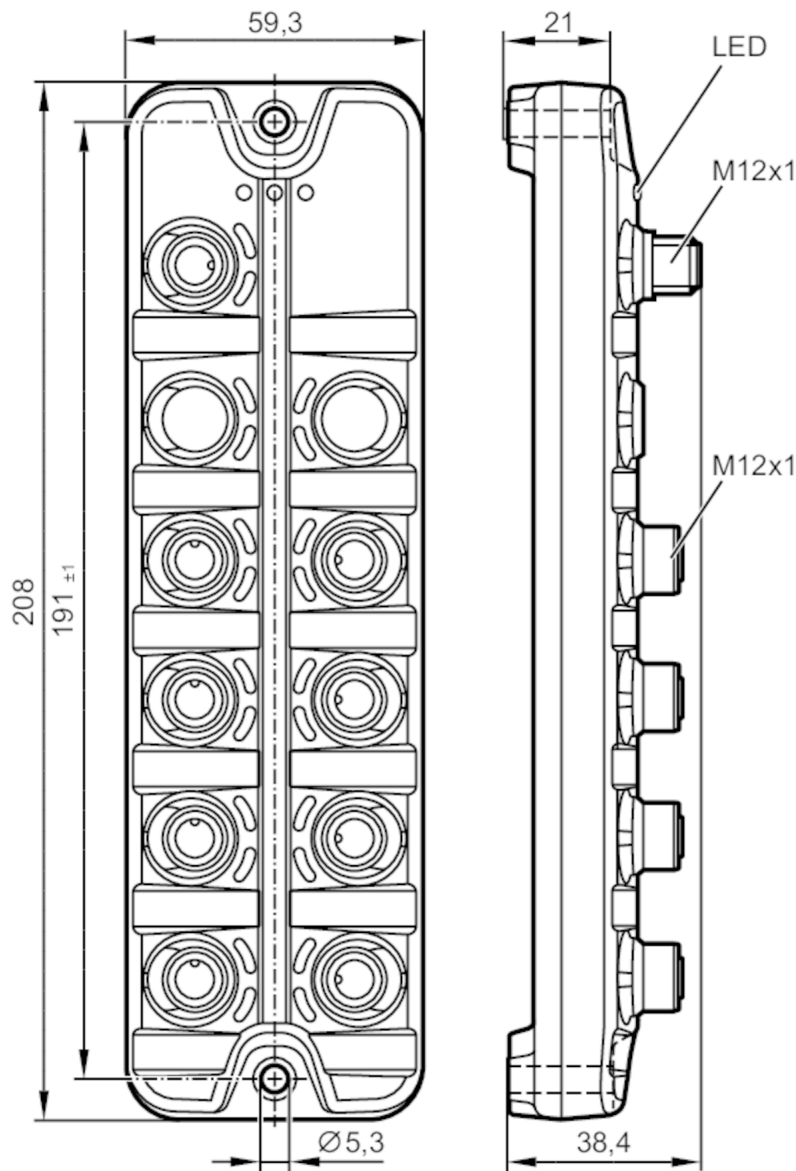


AL2221



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



Ανάλογα με την έκδοση, ορισμένα LED είναι ανενεργά



Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	1100; (US)
Βαθμός προστασίας		III
Είσοδοι / έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων		16
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 16; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 16
Είσοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εισόδων		16; (παραμετροποιήσιμες)



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP; (τύπου 3 (IEC 61131-21))
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	US
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	18...30
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	2...15
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...1,5
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	11...28
Στάθμη μεταγωγής χαμηλή [V]	0...5

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	16; (παραμετροποιήσιμες)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	1000
Μεγ. φορτίο ρεύματος εξόδων συνολικό [A]	1
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	US

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link				
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9				
Είδος μεταφοράς	COM3 (230,4 kBaud)				
IO-Link Αναθεώρηση	1.1				
Λειτουργία SIO	Όχι				
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A				
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας [ms]	4				
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	<table> <tr> <th>Τρόπος λειτουργίας</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1314</td></tr> </table>	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID	default	1314
Τρόπος λειτουργίας	DeviceID				
default	1314				
Σημείωση	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το αρχείο IODD PDF στο μενού "Εγγραφα και λήψεις"				

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60				
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...70				
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	90				
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας [m]	2000				
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67; IP 69K; (λειτουργία με πώματα προστασίας από ανοξείδωτο ατσάλι: IP 69K)				
Βαθμός προστασίας (NEMA 250)	6P				
Βαθμός ρύπανσης	2				
Χημικά μέσα	<table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table>	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [χρόνια]	46	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	454,235
Διαστάσεις [mm]	26 x 59,3 x 208
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Γκρι; Θηλυκός κονέκτορας: ανοξείδωτο ασσάλι (1.4404 / 316L)
Υλικό στεγάνωσης	EPDM

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	σφάλμα	1 x LED, Κόκκινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα

Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Πώμα για θηλυκούς κονέκτορες M12
---------------------------	----------------------------------

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - IO-Link

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

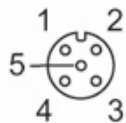


X1

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - είσοδοι / έξοδοι

Κονέκτορας: 8 x M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: EPDM



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	Ελεύθερο