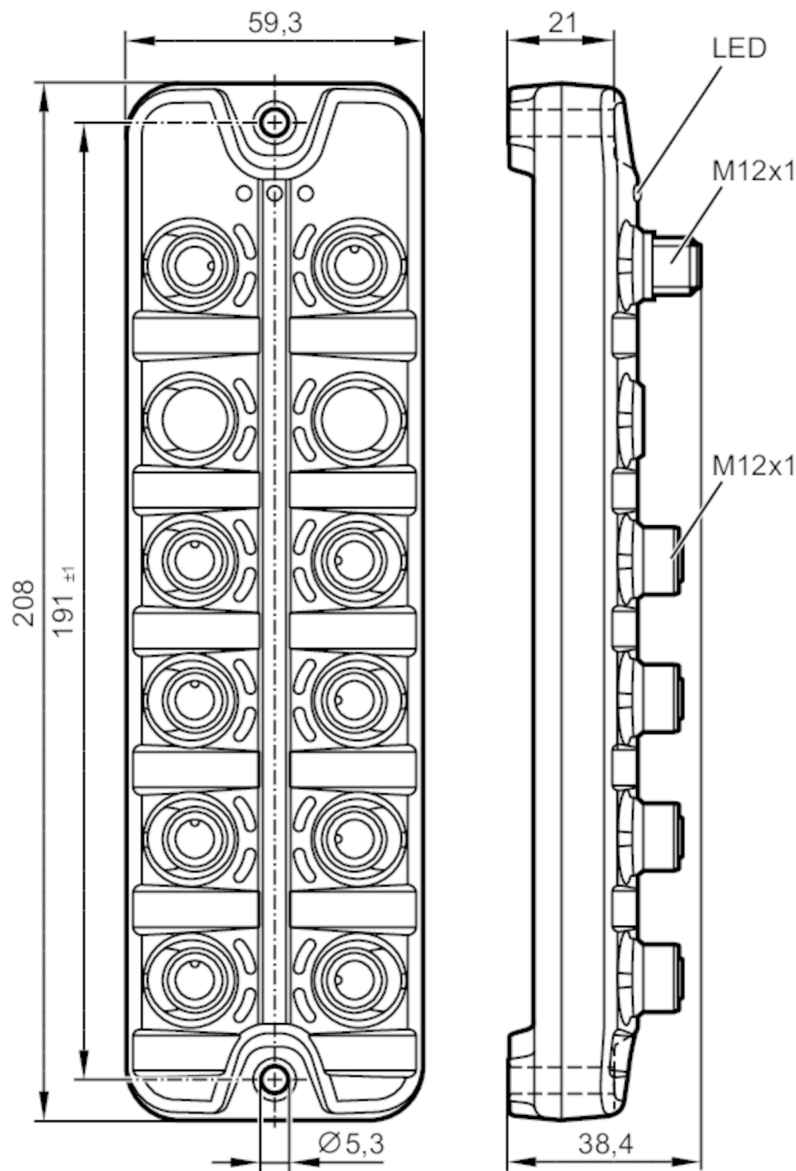




Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K



Ανάλογα με την έκδοση, ορισμένα LED είναι ανενεργά



Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	100; (US)
Βαθμός προστασίας		III
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος για επιπρόσθετη τροφοδοσία	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)

Είσοδοι / έξοδοι

Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων	16
--------------------------------------	----



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 16; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 16	
Είσοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	16; (παραμετροποιήσιμες)	
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP; (τύπου 3 (IEC 61131-21))	
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AUX (UA, UA _i)	
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]	1800	
Μεγ. φορτίο ρεύματος εξόδων συνολικό [A]	3,6; (μέγιστο ρεύμα ανά τμήμα: 1800 mA)	
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AUX (UA)	
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	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	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XD/DX E M12 IP69K

Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
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]	408,4
Διαστάσεις	[mm]	26 x 59,3 x 208
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Γκρι; Θηλυκός κονέκτορας: ανοξείδωτο ατσάλι (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 - AUX

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



X31	
1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	Ελεύθερο
4	+ 24 V DC (U _A)

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - IO-Link

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A





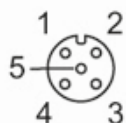
Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XD/DX E M12 IP69K

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 (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	Ελεύθερο