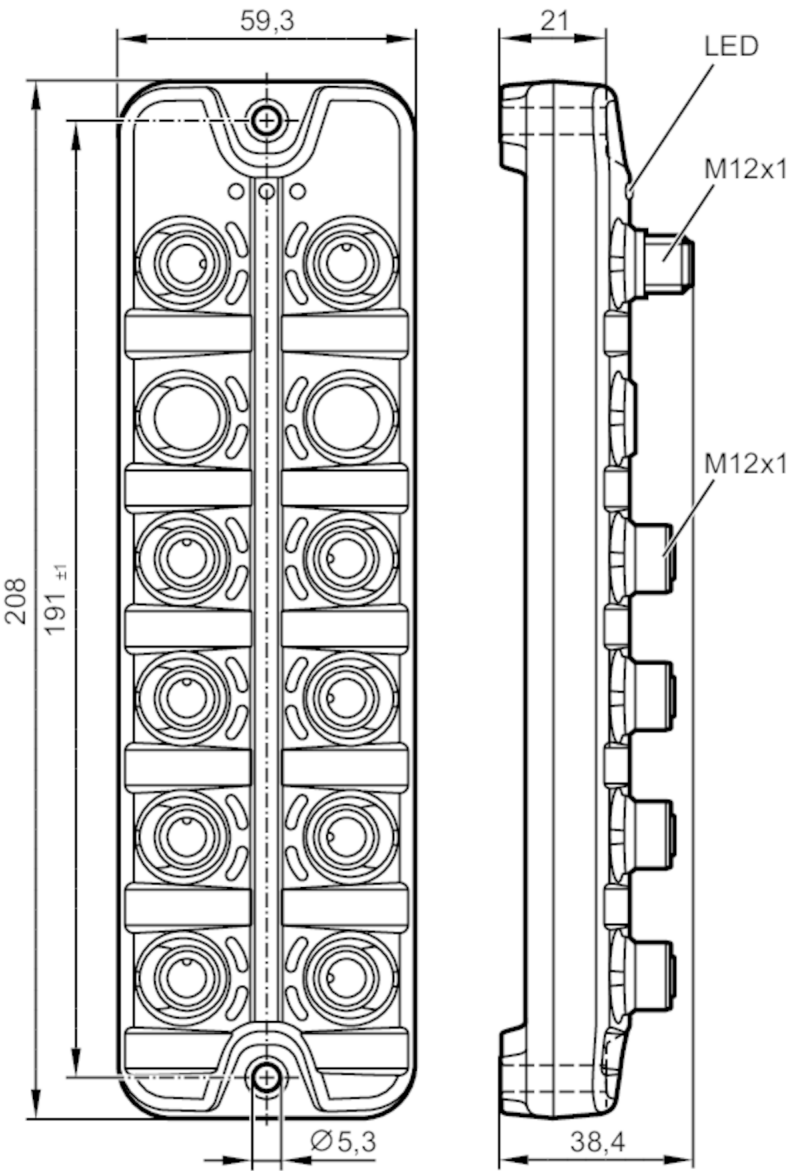




Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67



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

IO-Link MOD SL 8XD/DX E M12 IP67

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, UAi)	
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	
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



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XD/DX E M12 IP67

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]	392,7
Διαστάσεις	[mm]	26 x 59,3 x 208
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Πορτοκαλί; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος	
Υλικό στεγάνωσης	FKM	

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





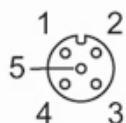
Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

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: FKM



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	Ελεύθερο