



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B 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)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος για επιπρόσθετη τροφοδοσία	[mA]	3600; (UA)

Είσοδοι / έξοδοι

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



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 16; Αριθμός αναλογικών εισόδων: 8; 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		UA	
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	
Αριθμός αναλογικών εισόδων		8; (παραμετροποιήσιμες είσοδος ρεύματος/τάσης)	
Αναλογική είσοδος (ρεύμα) [mA]		4...20	
Αναλογική είσοδος (τάση) [V]		0...10	
Ανάλυση αναλογικής εισόδου		16 Bit	
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		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		B	
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας [ms]		4	
Υποστηριζόμενα DeviceIDs		Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
		Acyclic parametrisation	1406
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1405
Σημείωση		Η παραμετροποίηση μπορεί να μεταβληθεί από κυκλική σε ακυκλική	
		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	



Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

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

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	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	467,716
Διαστάσεις [mm]	26 x 59,3 x 208
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Πορτοκαλί; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος
Υλικό στεγάνωσης	FKM
Ροπή σύσφιξης [Nm]	< 0,8

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρελκόμενα

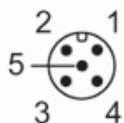
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Πώμα για θηλυκούς κονέκτορες M12
---------------------------	----------------------------------

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - IO-Link

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO-Link
5	GND (UA)

**Βαθμίδα εισόδων/εξόδων IO-Link**

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - είσοδοι / έξοδοι

Κονέκτορας: 8 x M12; κωδικοποίηση: A; Τιμούχα: FKM

**X1.0...X1.7**

1	Τροφοδοσία αισθητήρα + 24 V DC (UA)
2	πολυλειτουργική είσοδος I2 Ψηφιακή έξοδος O2
3	Τροφοδοσία αισθητήρα GND (UA)
4	ψηφιακή είσοδος/έξοδος I/O1
5	Ελεύθερο