

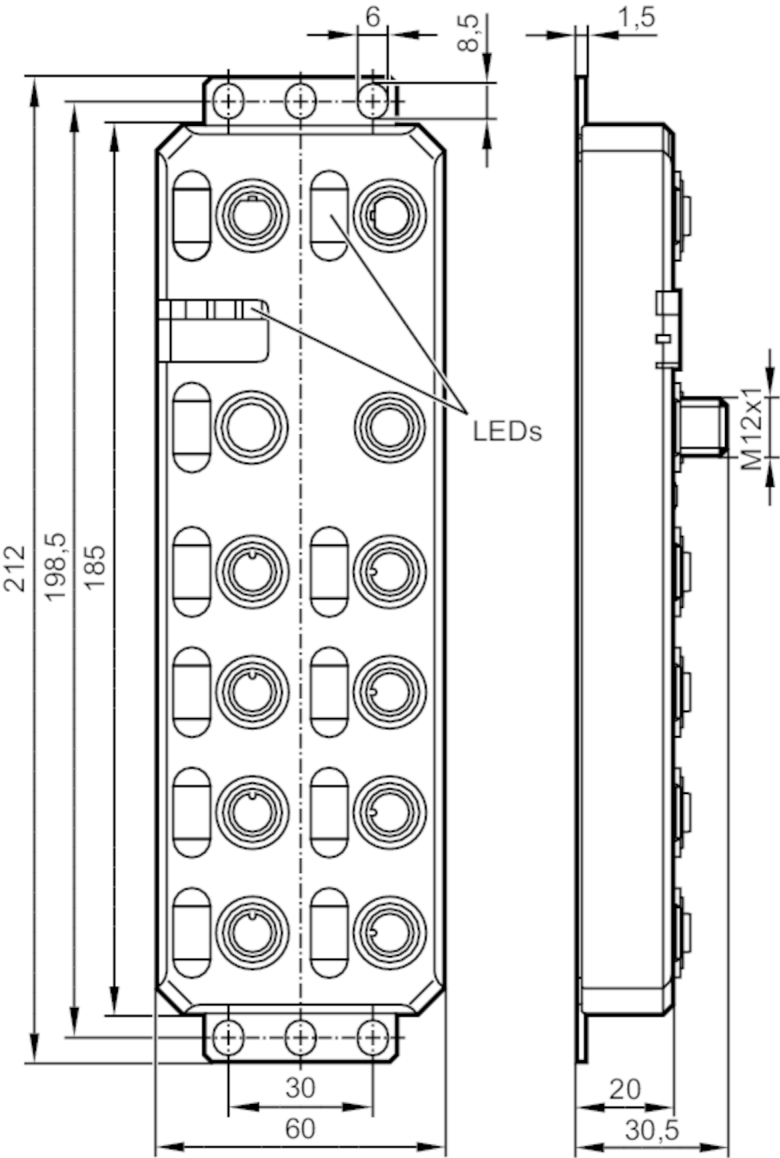


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: AL1202
Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Εφαρμογή		
Εφαρμογή		Μονάδες εισόδου/εξόδου για χρήση στο πεδίο
Λειτουργία αλυσιδωτής σύνδεσης		Ηλεκτρική τροφοδοσία; διασύνδεση δικτύου
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	19...31,2 DC; (US)
Βαθμός προστασίας		III



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Τροφοδοσία ενεργοποιητή UA		
Ένταση ρεύματος ανά θύρα	[A]	1,6
Τροφοδοσία αισθητήρα US		
Ένταση ρεύματος ανά θύρα	[A]	0,2
Είσοδοι / έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων		12; (παραμετροποιήσιμες)
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 12; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 8
Είσοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εισόδων		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	15...30
Στάθμη μεταγωγής χαμηλή	[V]	-3...5
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι
Έξοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	200
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή		24 V DC
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Πρωτόκολλο		PROFINET
IO-Link Master		
Είδος μεταφοράς		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση		1.1
Αριθμός θυρών κατηγορίας A		4
Αριθμός θυρών κατηγορίας B		4
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	95
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV εκφόρτιση επαφής / 8 kV εκφόρτιση αέρα
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Αντοχή σε δονήσεις	EN 60068-2-6	5 g

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	574
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος
Υλικό στεγάνωσης	FKM

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: D; Τσιμούχα: FKM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία IN

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: T



X31

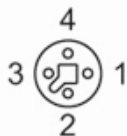
1	+ 24 V DC (US) Καφέ
2	GND (UA) Λευκό
3	GND (US) Μπλε
4	+ 24 V DC (UA) μαύρο

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία OUT

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: T; Τσιμούχα: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) Καφέ
2	GND (UA) Λευκό
3	GND (US) Μπλε
4	+ 24 V DC (UA) μαύρο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: FKM



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

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L +
2	Τροφοδοσία ενεργοποιητή (UA) L+
3	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Τροφοδοσία ενεργοποιητή (UA) L-