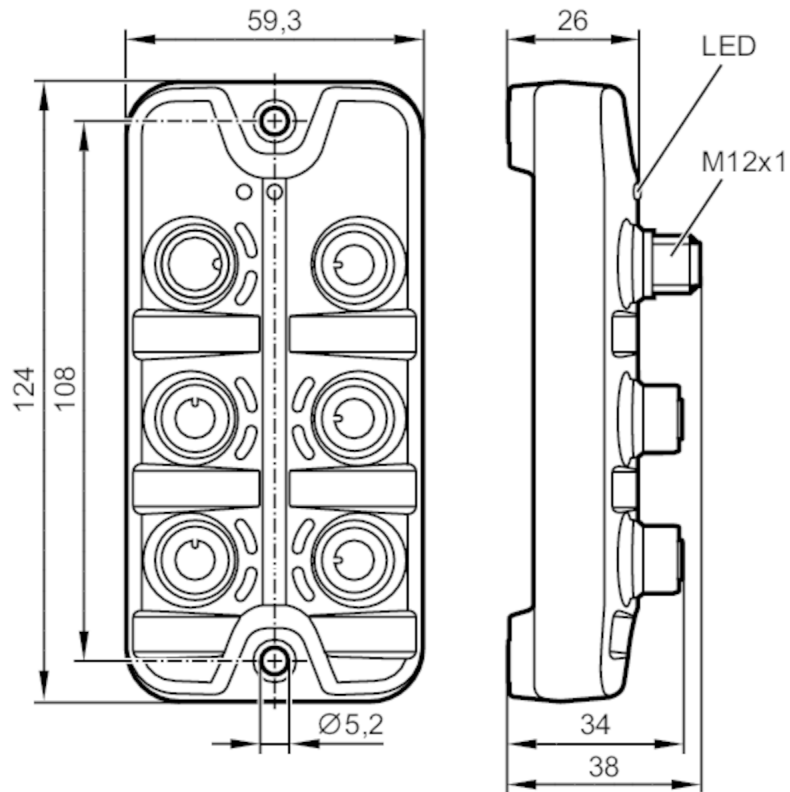


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Εφαρμογή

Εφαρμογή	τοποθέτησης στο πεδίο
Λειτουργία αλυσιδωτής σύνδεσης	Ηλεκτρική τροφοδοσία; διασύνδεση δικτύου

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	300...1500; (AUX)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	100
Βαθμός προστασίας	III
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A]	1,1; (θύρες 1+2: 0,55 (AUX); θύρες 3+4: 0,55 (AUX))
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας [V]	20...30 DC; (AUX)

Είσοδοι / έξοδοι

Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων	8; (παραμετροποιήσιμες)
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 8; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AUX



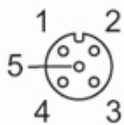
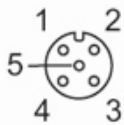
Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	11...30
Στάθμη μεταγωγής χαμηλή	[V]	0...5
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι
Έξοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή		AUX
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας		IO-Link; AS-i
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
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 66; 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 61000-6-4	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[χρόνια]	161
AS-i κατάταξη		
Έκδοση AS-i		2.11; 3.0
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Όχι
Προφίλ AS-i	βασικός υποτελής (CTT1 είσοδος)	S-7.4.E
	επιπρόσθετος υποτελής (CTT1 είσοδος)	S-7.3.E
	επιπρόσθετος υποτελής (CTT1 έξοδος)	S-7.3.2
Αριθμός συσκευών AS-i		1...5
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	247
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA Πορτοκαλί; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος

**Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.**

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Σύνδεση βαθμίδας	M12
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία IN	
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A	
	
X21	
1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία OUT	
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A	
	
X22	
1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	Ελεύθερο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας	
Κονέκτορας: 4 x M12; κωδικοποίηση: A	
	



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 4P IP67

IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	Ψηφιακή είσοδος
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	Ελεύθερο