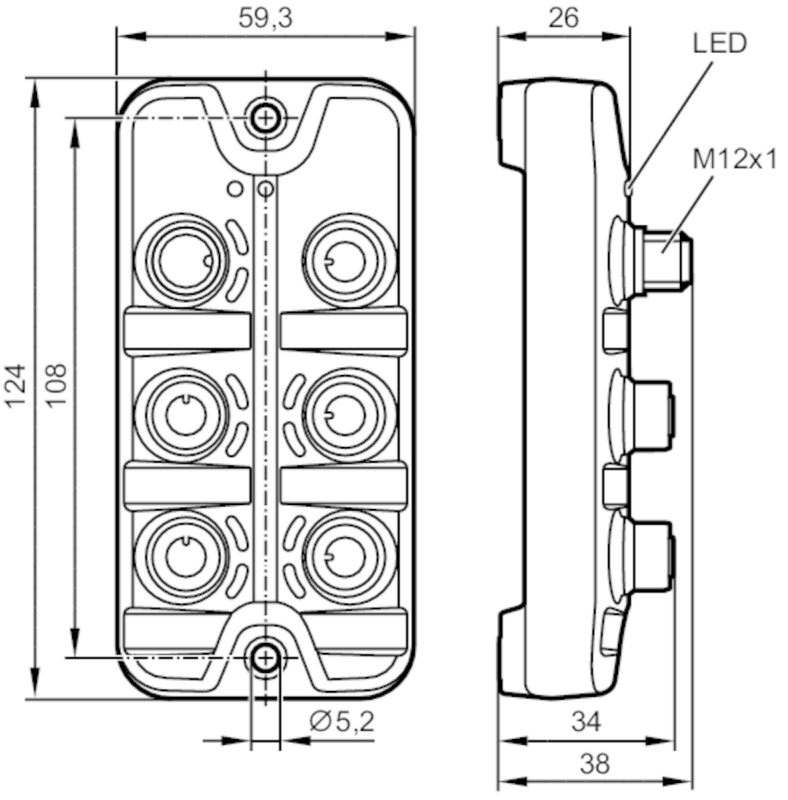
AC6001

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Εφαρμογή		
Εφαρμογή		για υγιεινές και υγρές περιοχές στη βιομηχανία τροφίμων
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

AC6001

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	11...30	
Στάθμη μεταγωγής χαμηλή	[V]	0...5	
Ψηφιακές είσοδοι 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			
Ειδος 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; 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
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]	255	

AC6001

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Γκρι; Θηλυκός κονέκτορας: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)

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

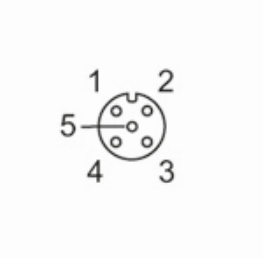


X21

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία OUT

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

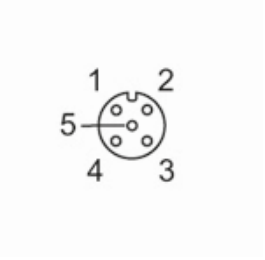


X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: 4 x M12; κωδικοποίηση: A



AC6001

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

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