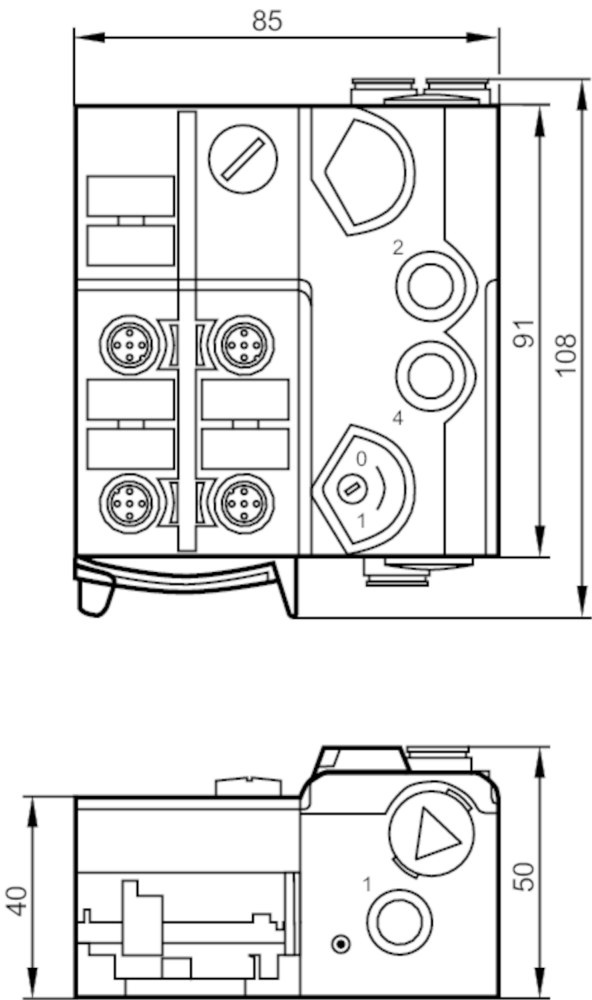




Βαθμίδα AS-Interface AirBox τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

AirBox 5/2 2DI-Y IP67



Εφαρμογή	
Εφαρμογή	τοποθέτησης στο πεδίο
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-10...50
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	300
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι
Είσοδοι / έξοδοι	
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 2; Αριθμός πνευματικών εξόδων: 1
Είσοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	2
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP



Βαθμίδα AS-Interface AirBox τεχνολογίας γρήγορης
συναρμολόγησης

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	20...30; (Μέσω πλακέ καλωδίου)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	200
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...2
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 11
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι

Έξοδοι	
Αριθμός πνευματικών εξόδων	1; (πνευματική έξοδος επιλεγόμενη NO/NC ; μονοσταθής)
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AS-i

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-10...55
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις	
HMΣ	EN 50295
	IEC 61000-6-2
MTTF [χρόνια]	360

AS-i κατάταξη						
Έκδοση AS-i		2.11; 3.0				
Διευθυνσιοδότηση AS-i		Υποδοχή διευθυνσιοδότησης				
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Όχι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i		M2; M3; M4				
Προφίλ AS-i		S-3.F.F				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	3				
Αριθμός ID AS-i	[hex]	F.F				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
		Είσοδος	1	2	3	4
		Θηλυκός κονέκτορας	I-1/2	I-1/2 I-2	-	-
		Ακροδέκτης	4	2 4	-	-
		έξοδος πεπιεσμένου αέρα	-	-	4	-

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	344,2
Τρόπος συναρμολόγησης	γρήγορη συναρμολόγηση
Υλικό κατασκευής	PA; POM; Επαφές διάτρησης: CuSn6 επινικελωμένο και επικασσιτερωμένο
Πνευματικό σύστημα	1 x 5/2-δρόμων βαλβίδα ολίσθησης (χωρίς επικάλυψη)
Εύρος πίεσης εργασίας [bar]	3...8
Εύρος πίεσης εργασίας [MPa]	0,3...0,8
Εύρος πίεσης εργασίας [psi]	44...116



Βαθμίδα AS-Interface AirBox τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

AirBox 5/2 2DI-Y IP67	
Ροή αέρα στα 6/5 bar	[l/min] 500
Επιτρεπόμενος πεπιεσμένος αέρα	πεπιεσμένος αέρας χωρίς λιπαντικό κλάσης 6-3-1, πεπιεσμένος αέρας με λιπαντικό κλάσης 6-3-4
Χειροκίνητη υπέρβαση	πατώντας/αφήνοντας ή πατώντας/στρέφοντας/κλειδώνοντας
Εξαρτήματα σωλήνα	8 mm
Απαγωγή αέρα	η απαγωγή αέρα μπορεί να εκτονωθεί με σύνδεση σωλήνα

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο
	σφάλματα	LED, Κόκκινο
	τρόπος λειτουργίας	LED, Κίτρινο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κάτω τμήμα
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Βάση συναρμολόγησης:, E74999
	Κάτω τμήμα βαθμίδας:, E75000
	Προστατευτικό πώμα: M12, E73004
	Τάπα στεγανοποίησης:, E75231
	Σιγαστήρας:, E75232
	Πατητός γωνιακός σύνδεσμος:, E75228
	Πατητός T σύνδεσμος:, E75227

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Αν δεν χρησιμοποιείται πνευματικά, πρέπει να τοποθετηθεί η τάπα στεγάνωσης E75231.
	Αποφύγετε την είσοδο βρωμιάς και σκόνης.
	Μην συνδέετε κανένα από τα παρακάτω σημεία σε εξωτερικό δυναμικό:
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4
	Οι συνδέσεις είναι γαλβανικά συνδεδεμένες με το καλώδιο AS-i
	Δείτε τις σημειώσεις για πεπιεσμένο αέρα και EMC/ESD στην ενότητα "Εγγραφα και λήψεις"
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

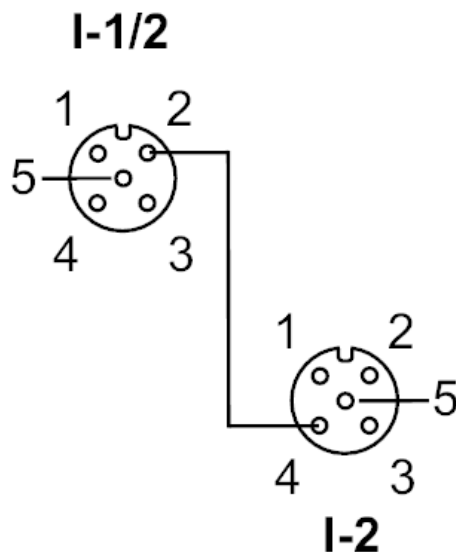
Βαθμίδα AS-Interface AirBox τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

τεχνική γρήγορης τοποθέτησης για πλακέ καλώδιο AS-i: ; 3 δυνατοί προσανατολισμοί

Σύνδεση

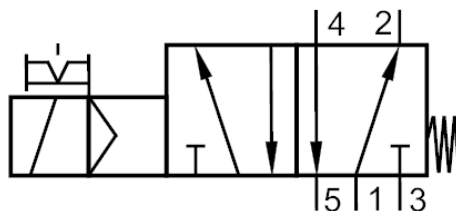


Κονέκτορας: M12

	Είσοδοι
	Θηλυκός κονέκτορας I-1/2
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Είσοδος δεδομένων 2
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων 1
5	Γείωση λειτουργίας (FE)
	Θηλυκός κονέκτορας I-2
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Ελεύθερο
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων 2
5	Γείωση λειτουργίας (FE)

διαγράμματα και γραφήματα

Πνευματικό σύμβολο



1 x 5/2-δρόμων βαλβίδα ολίσθησης (χωρίς επικάλυψη) μονοσταθής