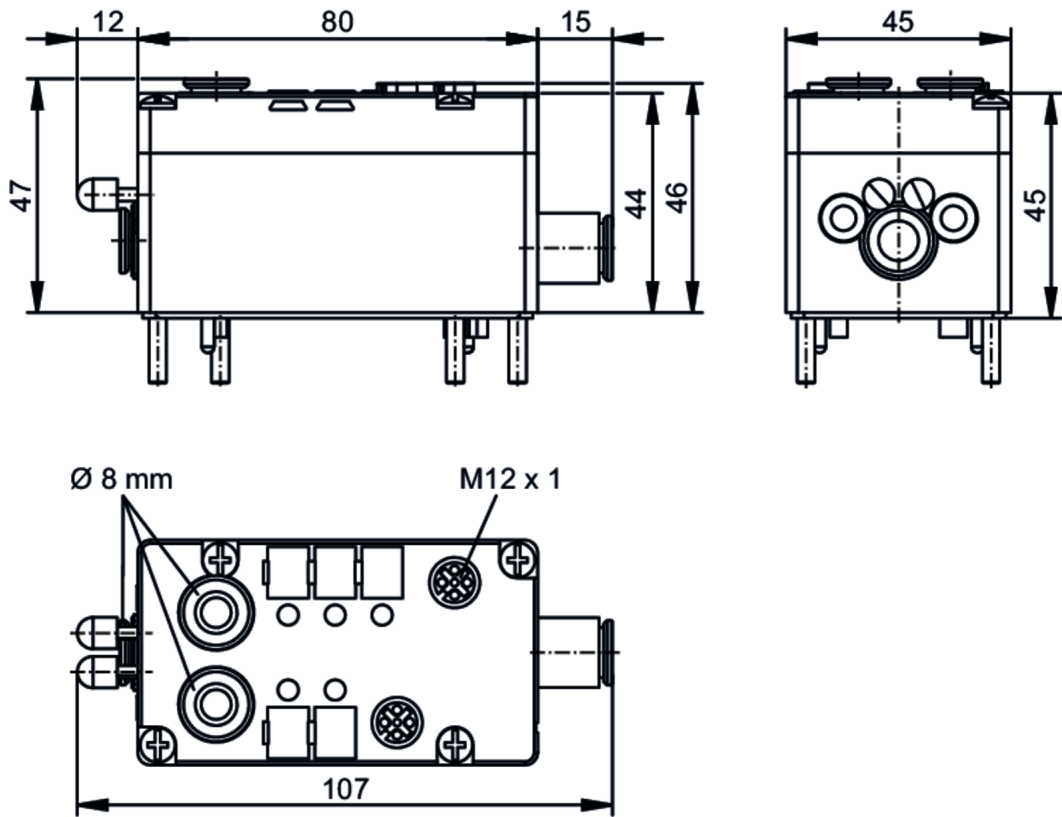




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



Εφαρμογή		
Εφαρμογή	τοποθέτησης στο πεδίο	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	150
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 2; Αριθμός πνευματικών εξόδων: 2	
Είσοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εισόδων		2
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων		PNP
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους		AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία	[V]	20...30
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων	[mA]	100
Ρεύμα εισόδου μεγάλο	[mA]	> 3
Ρεύμα εισόδου μικρό	[mA]	< 1,5



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	> 10			
Ψηφιακές είσοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι			
Έξοδοι					
Αριθμός πνευματικών εξόδων		2			
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή		AS-i			
Συνθήκες περιβάλλοντος					
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...55			
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		με ειδική επεξεργασία πεπιεσμένου αέρα: < 0 °C			
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-20...80			
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)			
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	2000			
Βαθμός προστασίας		IP 67			
Βαθμός ρύπανσης		2			
Δοκιμές / εγκρίσεις					
ΗΜΣ		EN 62026-2			
		EN IEC 61000-6-2			
		EN IEC 61000-6-4			
		EN IEC 61326-1			
AS-i κατάταξη					
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
		Είσοδοι / έξοδοι	I-1	I-2	O-3
					D3
					O-4
Μηχανικά δεδομένα					
Βάρος	[g]	254,5			
Τρόπος συναρμολόγησης		βιδωτή συναρμολόγηση			
Διαστάσεις	[mm]	45 x 80 x 46			
Υλικό κατασκευής		PBT			
Πνευματικό σύστημα		2 x 3/2-δρόμων βαλβίδες έδρας			
Εύρος πίεσης εργασίας	[bar]	2...8			
Σημείωση για εύρος πίεσης εργασίας		Με πιθανές αιχμές πίεσης			
Ροή αέρα στα 6/5 bar	[l/min]	350			
Ροή αέρα στα 6/0 bar	[l/min]	550			
Επιτρεπόμενος πεπιεσμένος αέρα		φιλτραρισμένος (5 μm), με λίπανση (ISO-VG10) ή χωρίς			
Εξαρτήματα σωλήνα		Legris LF 3000/8			



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Απαγωγή αέρα η απαγωγή αέρα μπορεί να εκτονωθεί με σύνδεση σωλήνα

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Λειτουργία	LED, Πράσινο (AS-i)
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο (I1...I2, O3...O4)

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια
------------------	---------------

Παρελκόμενα

Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Σιγαστήρας:, E75232
---------------------------	---------------------

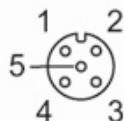
Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Δείτε τις σημειώσεις για πεπιεσμένο αέρα και EMC/ESD στην ενότητα "Εγγραφα και λήψεις"
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας I-1

ακίδες επαφών σε κάτω τμήμα βαθμίδας, FK / PG:

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A

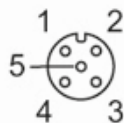


1	Είσοδοι
2	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
3	Είσοδος δεδομένων εσωτερικά γεφυρωμένα I1
4	Τροφοδοσία αισθητήρα L-

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας I-2

ακίδες επαφών σε κάτω τμήμα βαθμίδας, FK / PG:

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



1	Είσοδοι
2	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
3	Είσοδος δεδομένων εσωτερικά γεφυρωμένα I2
4	Τροφοδοσία αισθητήρα L-