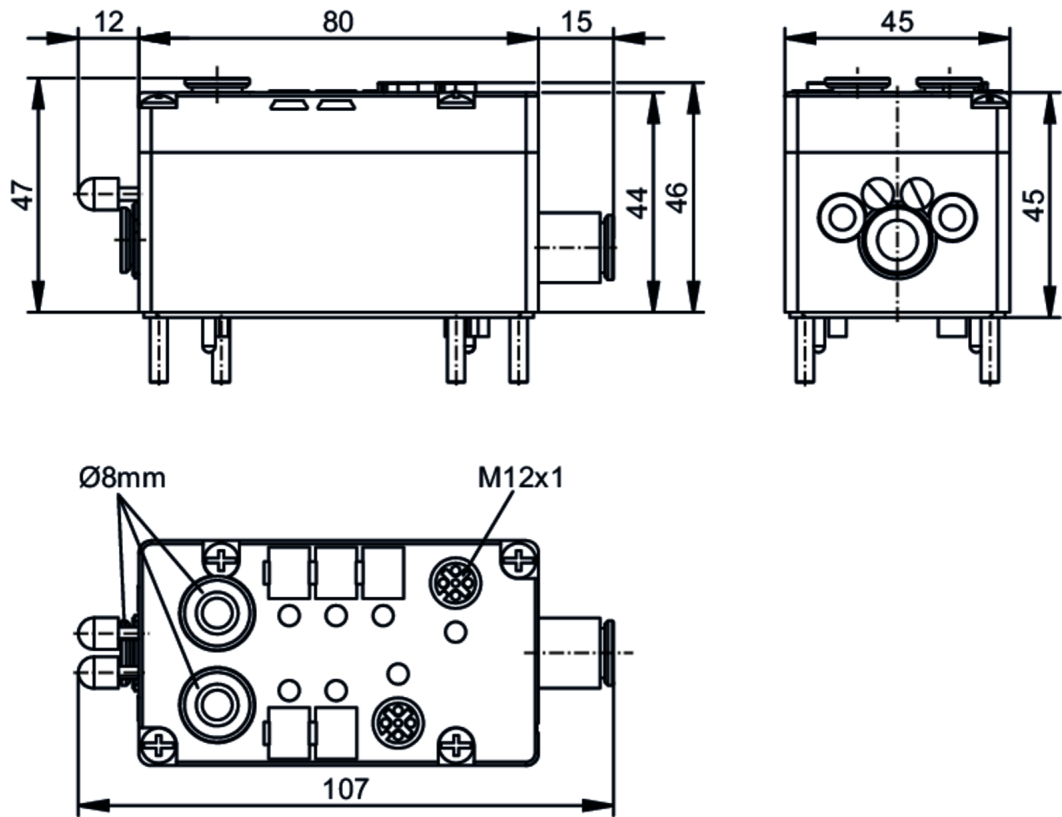




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Εφαρμογή		
Εφαρμογή	τοποθέτησης στο πεδίο	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	170
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός πνευματικών εξόδων: 2	
Είσοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εισόδων		4; (2 x 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 2x2DI 2PO M12 V2A

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-7.F.F				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	7				
Αριθμός ID AS-i	[hex]	F.F				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
		Είσοδοι / έξοδοι	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
		Ακροδέκτης	4	2	4	2
Μηχανικά δεδομένα						
Βάρος	[g]	263,5				
Τρόπος συναρμολόγησης		βιδωτή συναρμολόγηση				
Διαστάσεις	[mm]	45 x 80 x 46				
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PBT; μεταλλικά τμήματα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303); Τσιμούχα: FKM				
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				



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Εξαρτήματα σωλήνα	Legris LF 3000/8
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...I4, O3...O4)

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Παρελκόμενα

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

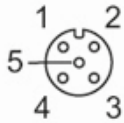
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας I-1/2

ακίδες επαφών σε κάτω τμήμα βαθμίδας, FK / PG:

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A

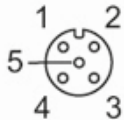


	Είσοδοι
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Είσοδος δεδομένων I2
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων I1
5	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας I-3/4

ακίδες επαφών σε κάτω τμήμα βαθμίδας, FK / PG:

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



	Είσοδοι
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Είσοδος δεδομένων I4
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων I3
5	Ελεύθερο