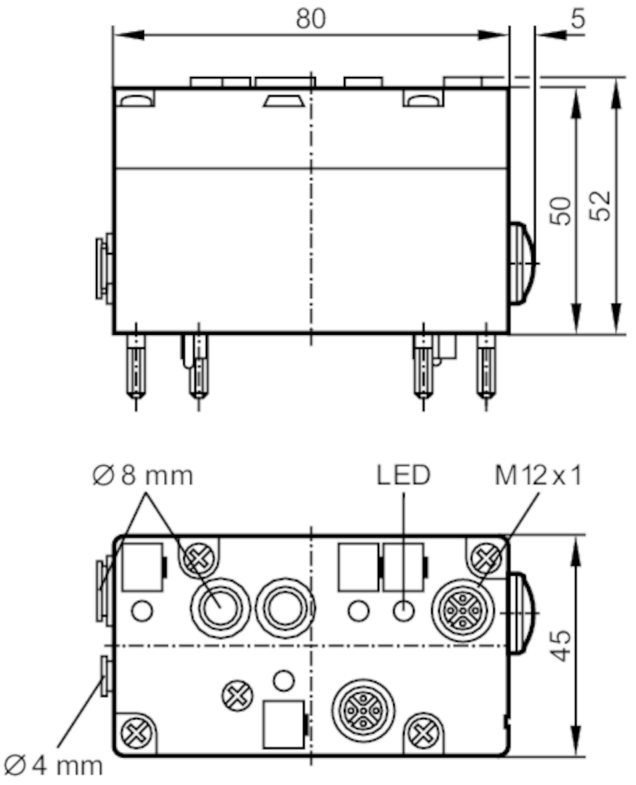
AC2046

AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



Εφαρμογή		
Εφαρμογή		τοποθέτησης στο πεδίο
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	165
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
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
Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	> 10

AC2046

AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Ψηφιακές είσοδοι 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]	0...55				
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		με ειδική επεξεργασία πεπιεσμένου αέρα: < 0 °C				
Βαθμός προστασίας		IP 65				
Δοκιμές / εγκρίσεις						
ΗΜΣ		EN 50295				
AS-i κατάταξη						
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Όχι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i		M2; M3; M4				
Προφίλ AS-i		S-3.F				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	3				
Αριθμός ID AS-i	[hex]	F				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
		Θηλυκός κονέκτορας	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		Ακροδέκτης	4	2 / 4	-	-
Μηχανικά δεδομένα						
Βάρος	[g]	243,5				
Τρόπος συναρμολόγησης		βιδωτή συναρμολόγηση				
Υλικό κατασκευής		PBT				
Πνευματικό σύστημα		1 x 4/2-δρόμων βαλβίδα έδρας				
Εύρος πιέσης εργασίας	[bar]	3...8				
Εύρος πιέσης εργασίας	[MPa]	0,3...0,8				
Σημείωση για εύρος πιέσης εργασίας		Με πιθανές αιχμές πίεσης				
Ροή αέρα στα 6/5 bar	[l/min]	500				
Ροή αέρα στα 6/0 bar	[l/min]	700				
Επιτρεπόμενος πεπιεσμένος αέρα		φιλτραρισμένος (5 µm), με λίπανση (ISO-VG10) ή χωρίς				
Βοηθητικός αέρας 90% κενό	[bar]	3...8				
Βοηθητικός αέρας 90% κενό	[MPa]	0,3...0,8				
Εξαρτήματα σωλήνα		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Απαγωγή αέρα		Εξαερισμός με ενσωματωμένο φίλτρο				
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού						
Οθόνη ενδείξεων		λειτουργία	LED, Πράσινο			
		τρόπος λειτουργίας	LED, Κίτρινο			

AC2046

AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

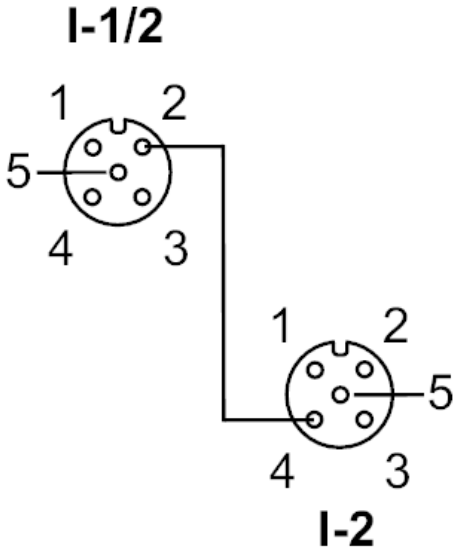
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

ακίδες επαφών σε κάτω τμήμα βαθμίδας, FK / PG:

Σύνδεση



Κονέκτορας: M12

	Είσοδος
	Θηλυκός κονέκτορας I-1/2
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Είσοδος δεδομένων 2
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων 1
5	Ελεύθερο
	Θηλυκός κονέκτορας I-2
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Ελεύθερο
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων 2
5	Ελεύθερο