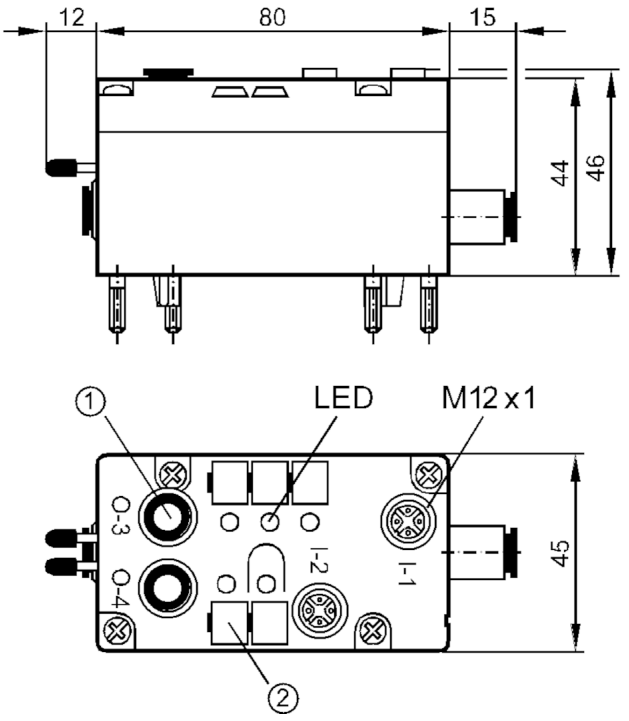
AC2027

AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



1 Σύνδεση σωλήνα Ø 8 mm
2 Πεδίο για ετικέτα

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
Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	> 10
Ψηφιακές είσοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι

AC2027

AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

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				
Βαθμός προστασίας		IP 67				
Δοκιμές / εγκρίσεις						
ΗΜΣ		EN 50295				
AS-i κατάταξη						
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Όχι				
Προφίλ AS-i		S-3.F				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	3				
Αριθμός ID AS-i	[hex]	F				
Πιστοποιητικό AS-i		10501				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
		Είσοδοι / έξοδοι	I-1	I-2	O-3	O-4
Μηχανικά δεδομένα						
Βάρος	[g]	254,5				
Τρόπος συναρμολόγησης		βιδωτή συναρμολόγηση				
Υλικό κατασκευής		PBT				
Πνευματικό σύστημα		2 x 3/2-δρόμων βαλβίδες έδρας				
Εύρος πιέσης εργασίας	[bar]	2...8				
Εύρος πιέσης εργασίας	[MPa]	0,2...0,8				
Σημείωση για εύρος πιέσης 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				
Απαγωγή αέρα		η απαγωγή αέρα μπορεί να εκτονωθεί με σύνδεση σωλήνα				
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού						
Οθόνη ενδείξεων		λειτουργία	LED, Πράσινο			
		τρόπος λειτουργίας	LED, Κίτρινο			
Ηλεκτρική συνδεσμολογία						
Σύνδεση βαθμίδας		Πλακέ καλώδια				
Παρελκόμενα						
Παρελκόμενα (προαιρετικά)		Σιγαστήρας:, E75232				
Παρατηρήσεις						
Παρατηρήσεις		Δείτε τις σημειώσεις για πεπιεσμένο αέρα και EMC/ESD στην ενότητα "Έγγραφα και λήψεις"				
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ				

AC2027

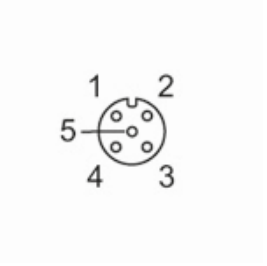
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

ακίδες επαφών σε κάτω τμήμα βαθμίδας, FK / PG:

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



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