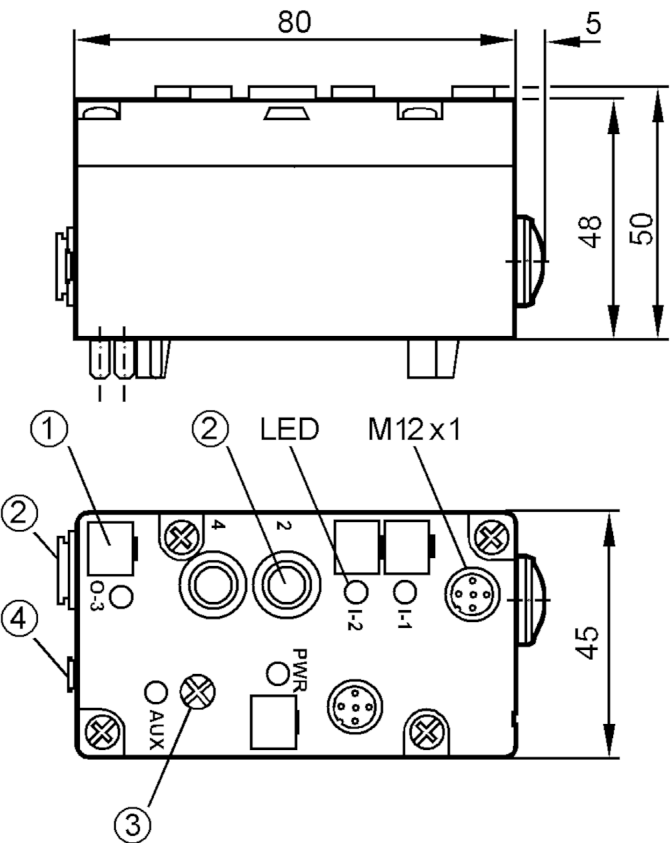




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



- 1 Πεδίο για ετικέτα
2 Σύνδεση σωλήνα Ø 8 mm
3 Βίδα για χειρισμού χειρός
4 Σύνδεση σωλήνα Ø 4 mm βοηθητικός αέρας



Εφαρμογή

Εφαρμογή τοποθέτησης στο πεδίο

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	165
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας [V]	18...30 DC; (κατά PELV)
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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	100
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	> 3
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	< 1,5
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 10
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι

Έξοδοι

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

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]	245
Τρόπος συναρμολόγησης	βιδωτή συναρμολόγηση
Υλικό κατασκευής	PBT
Πνευματικό σύστημα	1 x 4/2-δρόμων βαλβίδα έδρας
Εύρος πίεσης εργασίας [bar]	3...8
Εύρος πίεσης εργασίας [MPa]	0,3...0,8
Σημείωση για εύρος πίεσης 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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	LED, Κίτρινο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

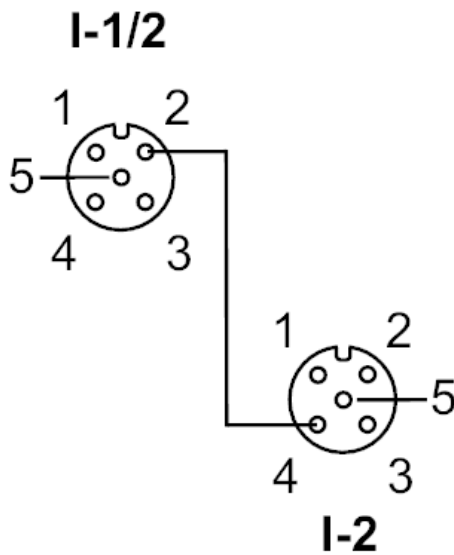
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

ακίδες επαφών σε κάτω τμήμα βαθμίδας, FK-E / 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