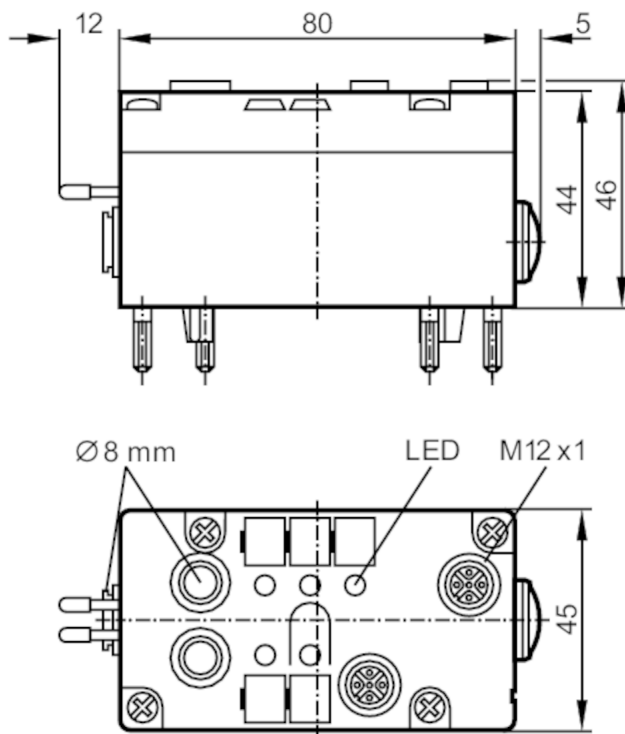


**Εφαρμογή**

Εφαρμογή

τοποθέτησης στο πεδίο

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	170
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	18...30 DC; (κατά PELV)
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
Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	> 10



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι				
Έξοδοι						
Αριθμός πνευματικών εξόδων		2				
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-7.F				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]		7				
Αριθμός ID AS-i [hex]		F				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
		Είσοδοι / έξοδοι	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		Ακροδέκτης	4	2	4	2
Μηχανικά δεδομένα						
Βάρος [g]		260				
Τρόπος συναρμολόγησης		βιδωτή συναρμολόγηση				
Υλικό κατασκευής		PBT				
Πνευματικό σύστημα		2 x 3/2-δρόμων βαλβίδες έδρας				
Εύρος πίεσης εργασίας [bar]		2...8				
Εύρος πίεσης εργασίας [MPa]		0,2...0,8				
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				
Απαγωγή αέρα		Εξαερισμός με ενσωματωμένο φίλτρο				
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"				



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

ακίδες επαφών σε κάτω τμήμα βαθμίδας, FK-E / PG:

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



	Είσοδοι
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Είσοδος δεδομένων I2 / I4
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων I1 / I3
5	Ελεύθερο