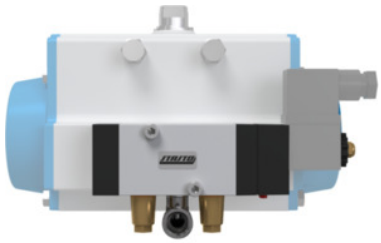
Partnership. With Guarantee.

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/2 οδών μετά από NAMUR
Περιλ. Εξαρτήματα
Τύπος ABS51, ABS52, ABS54 και ABS55





Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/2 οδών πιλοτικά ελεγχόμενο, Ενεργοποίηση ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας πιλότου ή αντίστοιχα ηλεκτρικό/ηλεκτρικό, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης
Σύνδεση	G1/4" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Ανοδιωμένο αλουμίνιο, Συρταρωτή βαλβίδα Αλουμίνιο, Καπάκι Πλαστικό, Στεγανοποιήσεις NBR
Τύπος στερέωσης	μέσω δύο βιδών στερέωσης σύμφωνα με το πρότυπο NAMUR και VDI/VDE 3845
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Μέσο	φιλτραρισμένος και λαδωμένος ή μη λαδωμένος πεπιεσμένος αέρας
Θερμοκρασία μέσου	0... +40°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+50°C
Περιεχόμενα παράδοσης	2 Τεμάχιο Δακτύλιος O-ring 16x2mm, Βίδες στερέωσης M5 x 35, 1 Τεμάχιο 1/4“-Γωνιακό ρακόρ και 2 Τεμάχιο Σιγαστήρας ή αντίστοιχα Σιγαστήρας στραγγαλισμού, 1 Τεμάχιο (ABS51, 54) ή αντίστοιχα 2 Τεμάχιο (ABS52, 55) Σιγαστήρας M5, Πηνίο ATEX επιπλέον με 3m Καλώδιο

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος C001 (Τυπικό πηνίο), Πλάτος βύσματος 22mm Τύπος EPC (Πηνίο ATEX)
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με βιομηχανική μορφή B (βλέπε ξεχωριστό φύλλο δεδομένων)
Τυπική τάση	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Ειδικές τάσεις	115V/50-60Hz, περαιτέρω κατόπιν αιτήματος
Επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης	± 10%
Κατανάλωση ισχύος	βλέπε πίνακα "Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη"
Κύκλος λειτουργίας	100% κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα σύνδεσης (Προστασία έναντι εισόδου σκόνης και νερού υπό πίδακα)
Σημειώσεις:	Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος Τα αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

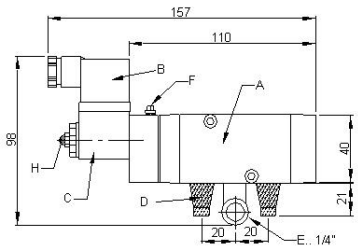
Εκδόσεις

Ενεργοποίηση / επαναφορά	Εξαγωγή αέρα (εξαέρωση)	Εφαρμογή	Τύπος
ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας πιλότου	σιγασμένο	κυρίως για διπλής ενέργειας πνευματικός Ενεργοποιητές, αλλά και για απλής ενέργειας [1]	ABS51
ηλεκτρικό/ηλεκτρικό	σιγασμένο		ABS52
ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας πιλότου	ρυθμιζόμενο με στραγγαλισμό και με σιγαστήρα		ABS54
ηλεκτρικό/ηλεκτρικό	ρυθμιζόμενο με στραγγαλισμό και με σιγαστήρα		ABS55

Στους τύπους ABS54 και ABS55 η ταχύτητα των ενεργοποιητών μπορεί να ρυθμιστεί μέσω των στραγγαλιστικών βαλβίδων.. Αυτό είναι ιδιαίτερα πλεονεκτικό κατά το άνοιγμα μιας βαλβίδας πεταλούδας , καθώς έτσι προστατεύονται οι ενεργοποιητές ή/και οι τελικές θέσεις προσεγγίζονται με επιβράδυνση.
Καθώς μέσω αυτής της καθυστερημένης μεταγωγής μπορούν επίσης να αποφεύγονται οι κρουστικά κλεισίματα, αυτές οι βαλβίδες ABS χρησιμοποιούνται επίσης σε όλους τους τύπους πνευματικά ενεργοποιούμενων βαλβίδων ΑΝΟΙΧΤΟ/ΚΛΕΙΣΤΟ, όπως π.χ. σε σφαιρικές βάνες .
[1] Έτσι, με τα ABS54 και ABS55 μπορεί κανείς, ακόμη και σε μονοενεργούς ενεργοποιητές, να ρυθμίζει την ταχύτητα μεταγωγής και στις δύο κατευθύνσεις και επίσης να υποστηρίζει τα ελατήρια με πεπιεσμένο αέρα.. Έτσι, ακόμη και σε απλής ενέργειας βαλβίδες υπάρχει η δυνατότητα ελαχιστοποίησης των κρουστικών φαινομένων κλεισίματος..

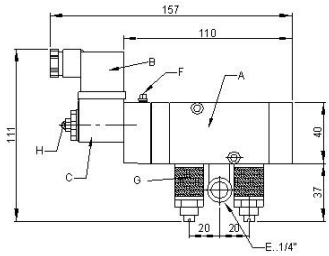
Διαστάσεις

Διαστάσεις ABS51



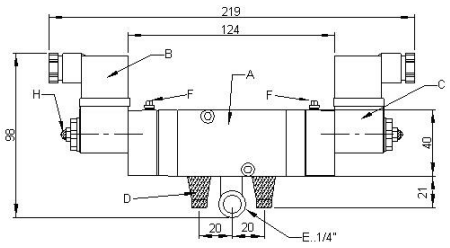
Πλάτος εξαρτήματος: 30mm

Διαστάσεις ABS54



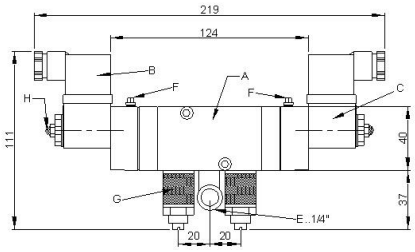
Πλάτος εξαρτήματος: 30mm

Διαστάσεις ABS52



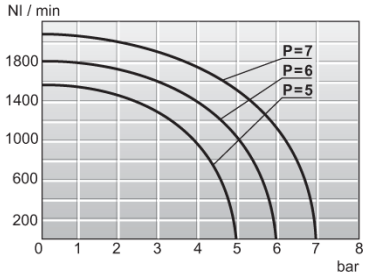
Πλάτος εξαρτήματος: 30mm

Διαστάσεις ABS55



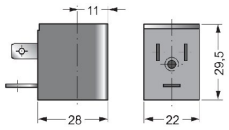
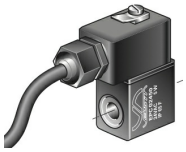
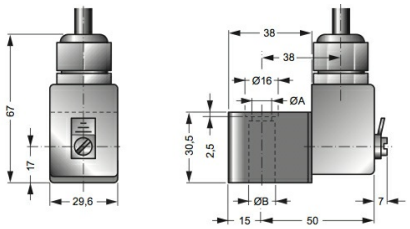
Πλάτος εξαρτήματος: 30mm

Διάγραμμα ροής



© STASTO Automation KG

Πηνία ηλεκτρομαγνήτη

		Τάση	Βαθμός προστασίας IP	Κατανάλωση ισχύος στους 20°C	Τύπος
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά