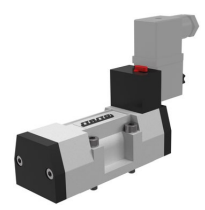
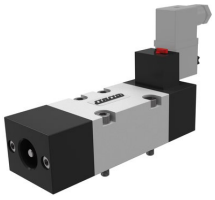
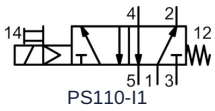
Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/2 οδών πιλοτικά ελεγχόμενο, ISO1 και ISO2
Σειρά PS110, PS111



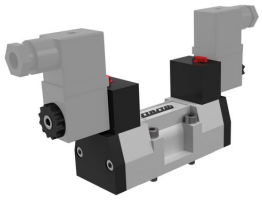


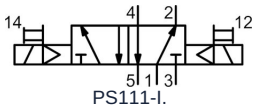
PS110-..-PS



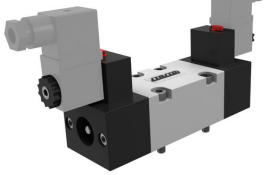


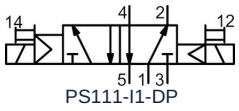
PS110-I1





PS111-I.





PS111-I1-DP

Τύπος κατασκευής	5/2-οδών ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πιλοτικά ελεγχόμενο, Ενεργοποίηση ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας ελέγχου, ηλεκτρικό/ελατήριο, ηλεκτρικό/ηλεκτρικό ή αντίστοιχα ηλεκτρικό-διαφορικό, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, σύμφωνα με ISO 5599/1 μέγεθος κατασκευής ISO1 και ISO2
Υλικά κατασκευής	Σώμα Αλουμίνιο, Συρταρωτή βαλβίδα Επινικελωμένο αλουμίνιο, Στεγανοποιήσεις NBR
Τύπος στερέωσης	ενεργό πλάκα βάσης μεμονωμένης βαλβίδας ή αντίστοιχα Πλάκες βάσης συστοιχίας βαλβίδων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Μέσο	φιλτραρισμένος και λιπασμένος ή μη λιπασμένος πεπιεσμένος αέρας
Θερμοκρασία μέσου	0...+40°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+50°C

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος C001 (Τυπικό πηνίο), Πλάτος βύσματος 22mm Τύπος EPC (Πηνίο για περιοχές ATEX με καλώδιο 3m) Τύπος SCN Πλάτος βύσματος 32mm
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής 22mm σύμφωνα με βιομηχανική μορφή B ή αντίστοιχα 32mm σύμφωνα με EN175301-803-Form A (βλέπε ξεχωριστό φύλλο δεδομένων)
Τυπική τάση	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Ειδικές τάσεις	115V/50-60Hz, επιπλέον κατόπιν αιτήματος
Επιτρ. διακύμανση τάσης	±10%
Κατανάλωση ισχύος	βλέπε πίνακας "Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη"
Κύκλος λειτουργίας	100% Κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα σύνδεσης (Προστασία από την είσοδο σκόνης και εκτόξευση νερού)

Σημειώσεις:

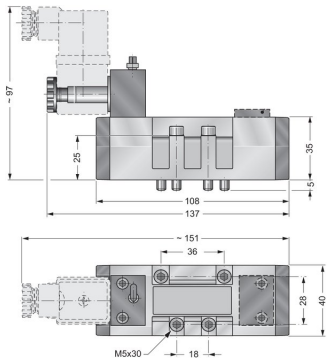
	Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος τεχνικά έγγραφα για την πλάκα βάσης βλ. ξεχωριστό φύλλο δεδομένων Τα αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu

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

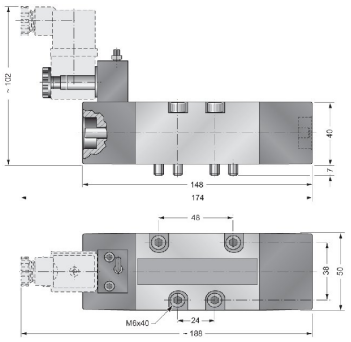
Κωδικός τύπου

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Ενεργοποίηση ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας πιλότου ή αντίστοιχα ηλεκτρικό/ελατήριο	PS110								
	Έκδοση	Ενεργοποίηση ηλεκτρικό/ηλεκτρικό ή αντίστοιχα ηλεκτρικό-διαφορικό	PS111								
		ISO1			I1						
	Σύνδεση	ISO2			I2						
		Ελατήριο ή αντίστοιχα ηλεκτρικός (Αφήστε κενό)									
		εσωτερικός πιλοτικός αέρας					PS				
	Επαναφορά	ηλεκτρικό-διαφορικό					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Πηνίο	SCN							S		
		χωρίς σύνδεσμο συσκευής (πρίζα) (Να παραμείνει κενό)									
		Τυπικό								S	
		με ενσωματωμένο LED και VDR								L	
	Συνδετήρας συσκευής	με ενσωματωμένο LED, VDR και καλώδιο PVC (2 m)								V	
		Πηνίο C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Πηνίο EPC, SCN 24VDC									03
		Πηνίο C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Πηνίο EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
		12VDC									05
		230V/50-60Hz									22
	Τάση	115V/50-60Hz									23

PS110 - ..... Ενεργοποίηση ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας πιλότου ή αντίστοιχα ηλεκτρικό/ελατήριο



ISO 1



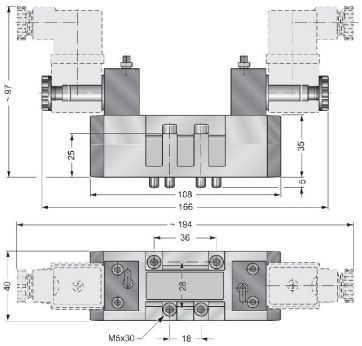
ISO2

Μέγεθος κατασκευής	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	Παροχή* [Nl/min]	Ενεργοποίηση	ονομαστικό μέγ. συχνότητα [Hz]		Χρόνος μεταγωγής [ms]				Τύπος
					AC	DC	AC ENA	AC ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ENA	DC ΕΞΑΓΩΓΗ	
ISO 1	8	2,5-10	1080	ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας ελέγχου	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	ηλεκτρικό/ελατήριο	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας ελέγχου	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

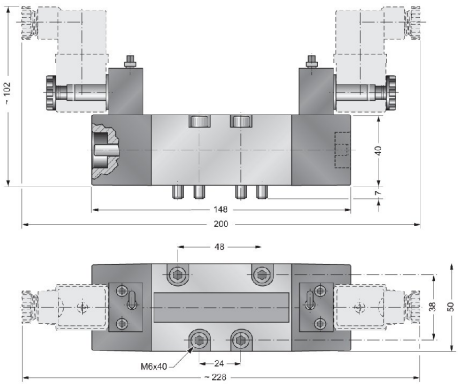
*Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C

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

PS111 - ..... Ενεργοποίηση ηλεκτρικό/ηλεκτρικό ή αντίστοιχα ηλεκτρικό-διαφορικό



ISO 1

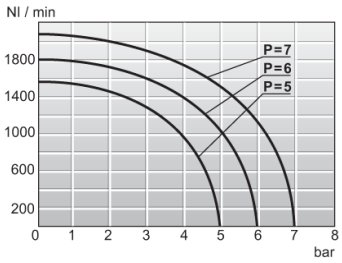


ISO2

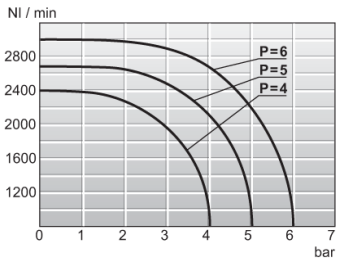
Μέγεθος κατασκευής	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	Παροχή* [Nl/min]	Ενεργοποίηση	ονομαστικό μέγ. συχνότητα [Hz]		Χρόνος μεταγωγής [ms]				Τύπος
					AC	DC	AC ΕΝΑ	AC ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ΕΝΑ	DC ΕΞΑΓΩΓΗ	
ISO 1	8	1,5-10	1080	ηλεκτρικό/ηλεκτρικό	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	ηλεκτρικό-διαφορικό	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	ηλεκτρικό/ηλεκτρικό	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C

Διάγραμμα ροής



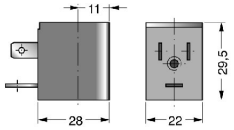
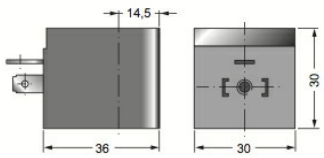
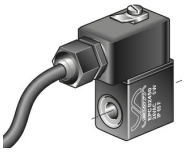
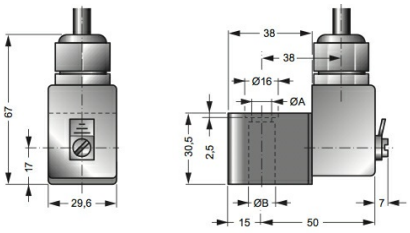
ISO 1



ISO 2

© 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
		12VDC	IP65	3W	SCN01200
		24VDC		3W	SCN02400
		24V/50-60Hz		5VA	SCN02450
		110V/50-60Hz		5VA	SCN11050
		230V/50-60Hz		5VA	SCN23050
		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

Εικόνες χωρίς δέσμευση
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

© STASTO Automation KG