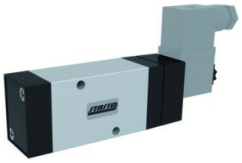
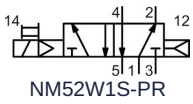
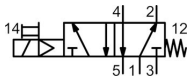
Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/2 οδών - πιλοτικά ελεγχόμενο - NAMUR
Σειρά NM52W



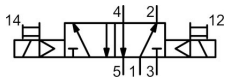


NM52W1S-PR



NM52W1S-SR





NM52W2S-TP

Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/2 οδών πιλοτικά ελεγχόμενο, Ενεργοποίηση ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας πιλότου, ηλεκτρικό/ελατήριο ή αντίστοιχα ηλεκτρικό/ηλεκτρικό, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης
Σύνδεση	G1/4" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα 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

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος C001 (Τυπικό πηνίο), Πλάτος βύσματος 22mm Τύπος EPC (Πηνίο ATEX)
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με βιομηχανική μορφή B Είσοδος καλωδίου M16x1,5; Τύπος πηνίου EPC με καλώδιο 3m (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)

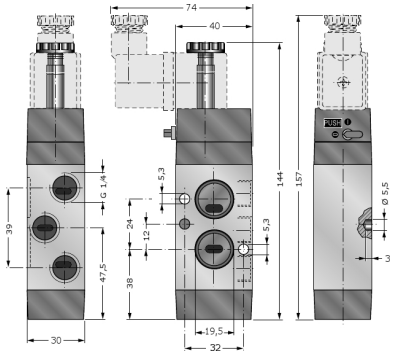
Σημειώσεις:

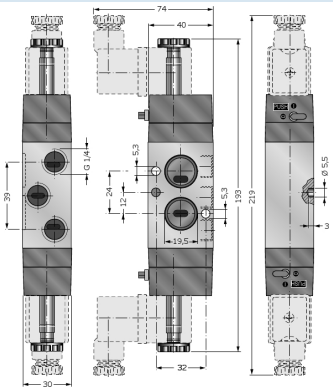
	Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος Τα αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu

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

Κωδικός τύπου

NM52W1S-	SR	C001-	230V/50-60Hz
	PR ηλεκτρικό/εσωτερικός αέρας πιλότου	C001 Τυπικό πηνίο	230V/50-60Hz
	SR ηλεκτρικό/ελατήριο	**EPC**Πηνίο ATEX	115V/50-60Hz
			24V/50-60Hz
			24VDC
			12VDC

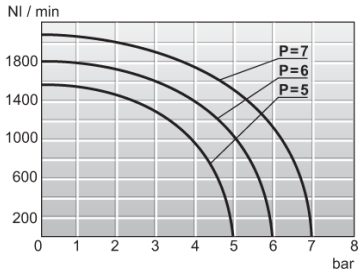




Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	Παροχή [Nl/min] *	Τύπος
8	2,5-10	1080	NM52W1S-SR
8	2,5-10	1080	NM52W1S-PR
8	1,5-10	1080	NM52W2S-TP

*Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C

Διάγραμμα ροής



Χρόνος μεταγωγής, ονομαστική μέγ. συχνότητα

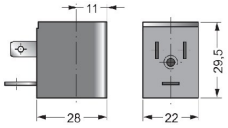
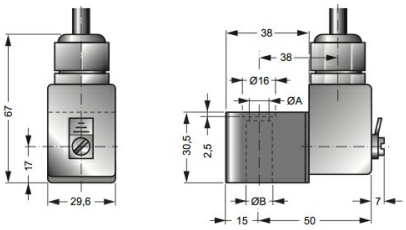
Χρόνος μεταγωγής [ms]								ονομαστική μέγ. συχνότητα [Hz]			
NM52W1S-SR				NM52W1S-PR				NM52W1S-SR		NM52W1S-PR	
AC ΕΝΑ	AC ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ΕΝΑ	DC ΕΞΑΓΩΓΗ	AC ΕΝΑ	AC ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ΕΝΑ	DC ΕΞΑΓΩΓΗ	AC	DC	AC	DC
19	35	21	46	18	33	21	44	11	11	16	13

Χρόνος μεταγωγής [ms]				ονομαστική μέγ. συχνότητα [Hz]	
NM52W2S-TP				NM52W2S-TP	
AC ΕΝΑ	AC ΕΞΑΓΩΓΗ	DC ΕΝΑ	DC ΕΞΑΓΩΓΗ	AC	DC
11	11	14	14	27	21

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© 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