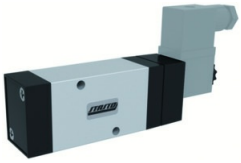
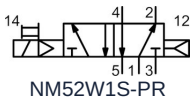
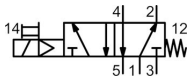
# Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/2 οδών - πιλοτικά ελεγχόμενο - NAMUR
# Σειρά NM52W

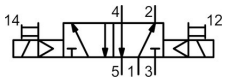





NM52W1S-PR




NM52W1S-SR




NM52W2S-TP

| | |
|---|---|
| Τύπος κατασκευής | 5/2-οδών ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πιλοτικά ελεγχόμενο, Ενεργοποίηση ηλεκτρικά/εσωτερικός αέρας ελέγχου, 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 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<br>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, 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) |

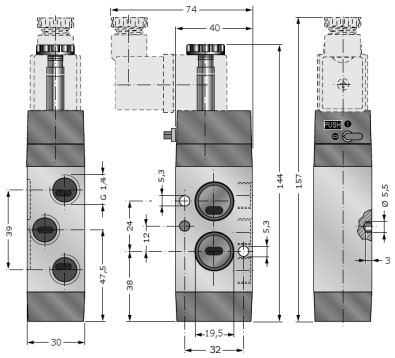
## Σημειώσεις:

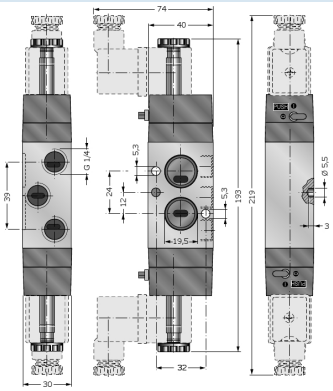
| | |
|---|---|
| | Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος<br>Αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu |


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

## Κωδικός τύπου

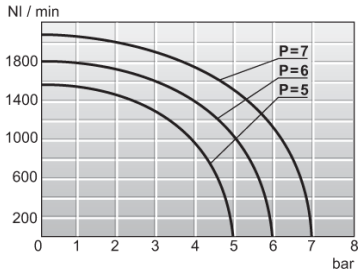
| NM52W1S- | SR | C001- | 230V/50-60Hz |
|---|---|---|---|
| | PR ηλεκτρικό/εσωτερικός αέρας πιλότου | C001 Τυπικό πηνίο | 230V/50-60Hz |
| | SR ηλεκτρικό/ελατήριο | **EPC**Πηνίο ATEX | 115V/50-60Hz |
| | | | 24V/50-60Hz |
| | | | 24VDC |
| | | | 12VDC |




| 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 |

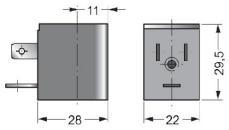
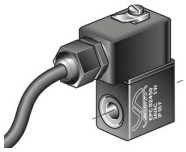
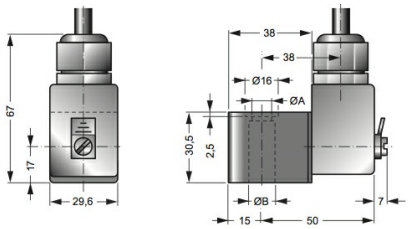
| Χρόνος μεταγωγής [ms] | | | | ονομαστική μέγ. συχνότητα [Hz] | |
|---|---|---|---|---|---|
| NM52W2S-TP | | | | NM52W2S-TP | |
| AC ΕΝΑ | AC ΕΞΑΓΩΓΗ | DC ΕΝΑ | DC ΕΞΑΓΩΓΗ | AC | DC |
| 11 | 11 | 14 | 14 | 27 | 21 |



+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 |
| | | | | | |

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




© STASTO Automation KG