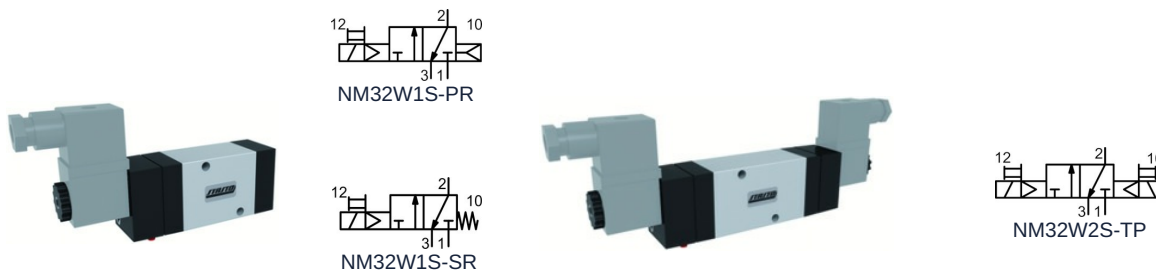


## Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 3/2 οδών - πιλοτικά ελεγχόμενο - NAMUR Σειρά NM32W



|                           |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 3/2 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 Επινικελωμένο αλουμίνιο, Καπάκι Πλαστικό, Στεγανοποιήσεις NBR                                                                                                      |
| Μέσο                      | φιλτραρισμένος και λαδωμένος ή μη λαδωμένος πεπιεσμένος αέρας                                                                                                                                        |
| Θερμοκρασία μέσου         | 0...+40°C                                                                                                                                                                                            |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | -10...+50°C                                                                                                                                                                                          |
| Τύπος στερέωσης           | μέσω δύο βιδών στερέωσης σύμφωνα με το πρότυπο NAMUR και VDI/VDE 3845                                                                                                                                |
| Θέση εγκατάστασης         | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                                          |

### 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, 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)                  |

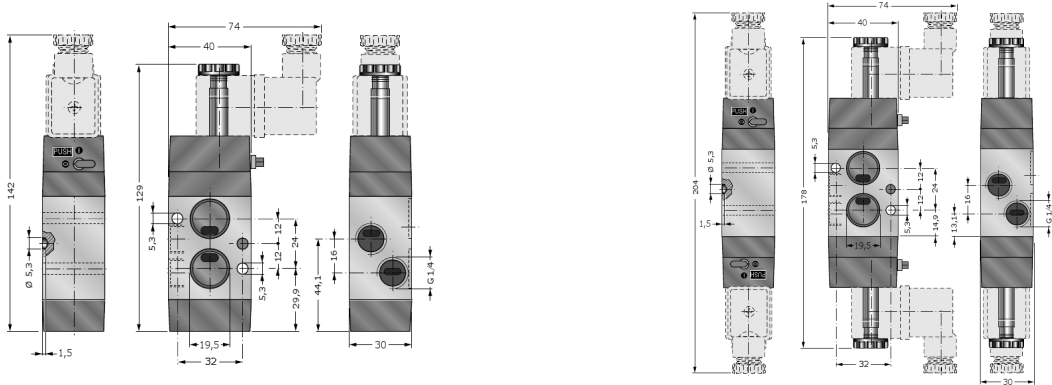
### Σημειώσεις:

|  |                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος<br>Τα αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Κωδικός τύπου

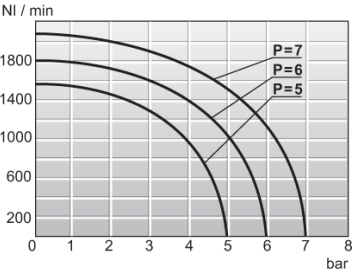
|                                       |  |                   |              |
|---------------------------------------|--|-------------------|--------------|
| NM32W1S- SR                           |  | C001-             | 230V/50-60Hz |
| PR ηλεκτρικό/εσωτερικός αέρας πιλότου |  | C001 Τυπικό πηνίο | 230V/50-60Hz |
| SR ηλεκτρικό/ελατήριο                 |  | EPC Πηνίο ATEX    | 115V/50-60Hz |
|                                       |  |                   | 24V/50-60Hz  |
|                                       |  |                   | 24VDC        |
|                                       |  |                   | 12VDC        |



| Ονομαστική διάμετρος<br>DN [mm] | Εύρος πίεσης<br>[bar] | Παροχή<br>[Nl/min] * | Τύπος      |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| 8                               | 2,5-10                | 1080                 | NM32W1S-SR |
| 8                               | 2,2-10                | 1080                 | NM32W1S-PR |
| 8                               | 1,5-10                | 1080                 | NM32W2S-TP |

\*Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C

Διάγραμμα ροής



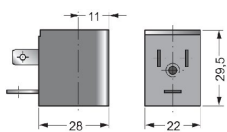
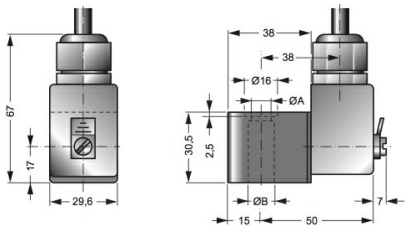
Χρόνος μεταγωγής, ονομαστική μέγ. συχνότητα

| Χρόνος μεταγωγής [ms] |            |        |            |            |            |        |            | ονομαστική μέγ. συχνότητα [Hz] |    |            |    |
|-----------------------|------------|--------|------------|------------|------------|--------|------------|--------------------------------|----|------------|----|
| NM32W1S-SR            |            |        |            | NM32W1S-PR |            |        |            | NM32W1S-SR                     |    | NM32W1S-PR |    |
| AC ENA                | AC ΕΞΑΓΩΓΗ | DC ENA | DC ΕΞΑΓΩΓΗ | AC ENA     | AC ΕΞΑΓΩΓΗ | DC ENA | 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] |    |
|-----------------------|------------|--------|------------|--------------------------------|----|
| NM32W2S-TP            |            |        |            | NM32W2S-TP                     |    |
| AC ENA                | AC ΕΞΑΓΩΓΗ | DC ENA | DC ΕΞΑΓΩΓΗ | AC                             | DC |
| 11                    | 11         | 14     | 14         | 27                             | 21 |

## 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<br>Ex II 2D Ex mb tb IIIC<br>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

Πνευματική τεχνολογία / Κατευθυντικά βαλβίδες – ηλεκτρικές / πνευματικές / Βαλβίδες κατεύθυνσης 3/2- και 5/2-οδών – NAMUR / Βαλβίδα 3/2 οδών Σειρά NM

