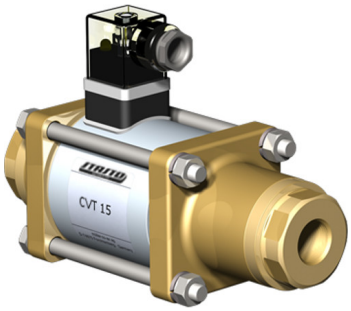
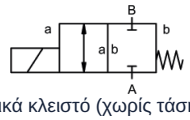
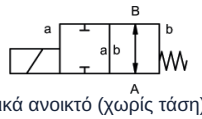
Partnership. With Guarantee.

# Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα coax 2/2 οδών - απευθείας ενεργοποιούμενο
# Σειρά CVT-10




κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) (NC)



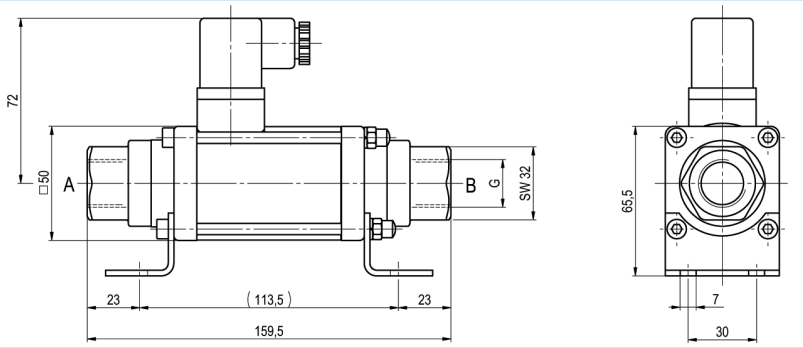

κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση) (NO)

| | |
|---|---|
| Τύπος κατασκευής | Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα coax 2/2 οδών, απευθείας ενεργοποιούμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) ή κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση) |
| Τρόπος λειτουργίας | αποσυμπιεσμένο, με επαναφορά με ελατήριο |
| Ονομαστική διάμετρος | 0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm<br>0...100bar: DN8mm |
| Σύνδεση | G1/4"...G3/4" , Ειδικό σπείρωμα κατόπιν αιτήματος |
| Εύρος πίεσης | 0...16bar, 0...40bar, 0...63bar ή 0...100bar |
| Αντίθλιψη | P2 > P1, διαθέσιμος/η/ο προς παράδοση (μέγ. 16bar) |
| Υλικά κατασκευής | προαιρετικά Σώμα Αλουμίνιο, Ορείχαλκος, Ορειχάλκινο επινικελωμένο ή Ανοξείδωτος χάλυβας<br>Έδρα βαλβίδας Πλαστικό σε μέταλλο, Υλικά στεγανοποίησης NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM<br>Οι πληροφορίες υλικού των εκδόσεων αναφέρονται αποκλειστικά στα εξαρτήματα σύνδεσης της βαλβίδας που έρχονται σε επαφή με το μέσο. |
| Μέσα (ρευστά) | αέριας μορφής - υγρό - ρυπασμένο |
| Κατεύθυνση ροής | A → B, σύμφωνα με τη σήμανση, (Ειδική εκτέλεση αμοιβαία μέγ. 16bar) |
| Τύπος στερέωσης | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων, Γωνιακό στήριγμα κατόπιν αιτήματος |
| Θέση εγκατάστασης | οποιοδήποτε |
| Κενό αέρος Ρυθμός διαρροής | < $10^{-6}$ mbar*l*$s^{-1}$ |
| Τιμή Kv | 0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h<br>0...64bar: 2,3m³/h<br>0...100bar: 1,6m³/h |
| Κύκλοι μεταγωγής | 200/min. |
| Χρόνος μεταγωγής | 0...16bar / 0...40bar: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 25ms, ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ 25ms<br>0...64bar / 0...100bar: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 135ms, ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ 20ms |
| Θερμοκρασία μέσου | -10...+100°C (Ειδική εκτέλεση -30...+120°C) |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | -10...+80°C |
| Παραλαβές | κατόπιν αιτήματος LR/GL/EN10204 |
| Βάρος | 0...16bar / 0...40bar: 1,5kg<br>0...64bar / 0-100bar: 2,2kg |
| Επιλογές | 0...16bar / 0...40bar: Δοκιμές κενού με πιστοποιητικό, Τερματικός διακόπτης επαγωγικός (Κανονικά κλειστό (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Τερματικός διακόπτης επαγωγικός NAMUR (+ Ενισχυτής μεταγωγής), Έκδοση ATEX<br>0...64bar / 0...100bar: Δοκιμές κενού με πιστοποιητικό, Τερματικός διακόπτης επαγωγικός (Κανονικά κλειστό (NC) PNP- Icomatic/Balluf) |

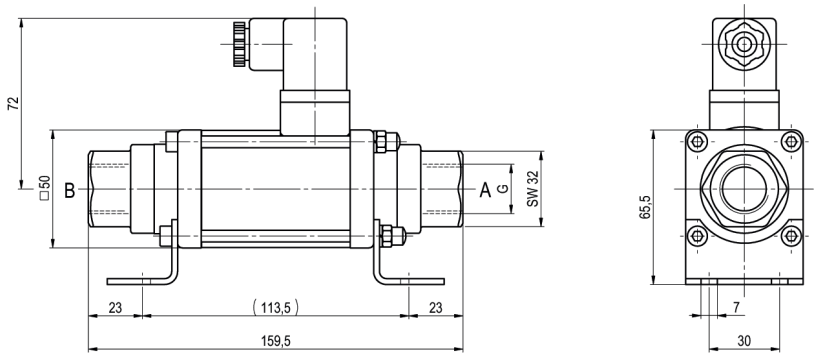

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

| | |
|---|---|
| Τύπος τάσης | Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση |
| Τυπική τάση | 230V/40-60Hz, 24VDC, επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης ±10% |
| Ειδικές τάσεις | κατόπιν αιτήματος |
| Μαγνητικό σύστημα | DC Ηλεκτρομαγνήτης συνεχούς ρεύματος, AC Ηλεκτρομαγνήτης συνεχούς ρεύματος με ενσωματωμένο ανορθωτή |
| Κλάση μόνωσης | H 180°C |
| Κατανάλωση ρεύματος | 0...16bar / 0...40bar: Πηνίο N 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, Πηνίο H-τύπου 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A<br>0...64bar / 0...100bar: Πηνίο N 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A |
| Κύκλος λειτουργίας | 100% (Συνεχής λειτουργία) |
| Βαθμός προστασίας IP | IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και εκτόξευσης νερού) |
| Περιεχόμενα παράδοσης | περιλ. υποδοχή συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή A, Είσοδος καλωδίου M20x1,5 |
| προαιρετικό | Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με DESINA, Σύνδεσμος συσκευής σύμφωνα με VDMA, Κιβώτιο ακροδεκτών M16x1,5 κατόπιν αιτήματος |
| Πρόσθετος εξοπλισμός | Φωτιζόμενο βύσμα με βαρίστορ |
| | |
| Πληροφορίες παραγγελίας | Ονομαστική διάμετρος, Σύνδεση, Λειτουργία NC/NO, Πίεση λειτουργίας, Παροχή ροής, Μέσο, Θερμοκρασία μέσου, Θερμοκρασία περιβάλλοντος, Ονομαστική τάση, Ονομαστική τάση Τερματικός διακόπτης |
| Σημείωση εφαρμογής | Η τεχνική Auslegung των βαλβίδων πραγματοποιείται ειδικά για το μέσο και την εφαρμογή, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε αποκλίσεις από τις γενικές πληροφορίες που αναφέρονται στο φύλλο δεδομένων όσον αφορά την εκτέλεση, τα υλικά στεγανοποίησης και τα χαρακτηριστικά μεγέθη.. Σε περίπτωση ανακριβών ή ελλιπών στοιχείων παραγγελίας ή/και δεδομένων εφαρμογής, υπάρχει κίνδυνος λανθασμένης τεχνικής διαστασιολόγησης των βαλβίδων για την επιθυμητή χρήση.. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα οι φυσικές και/ή χημικές ιδιότητες των χρησιμοποιούμενων υλικών ή στεγανοποιήσεων να είναι ανεπαρκείς για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης.. |

## Διαστάσεις 0...16bar / 0...40bar




CVT-10 Λειτουργία NC

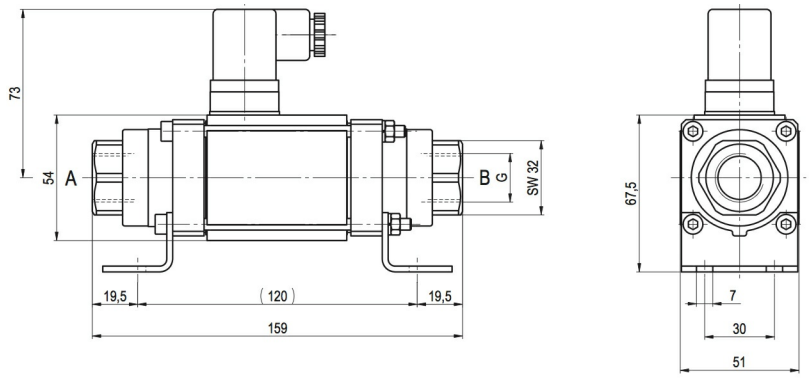



CVT-10 Λειτουργία NO

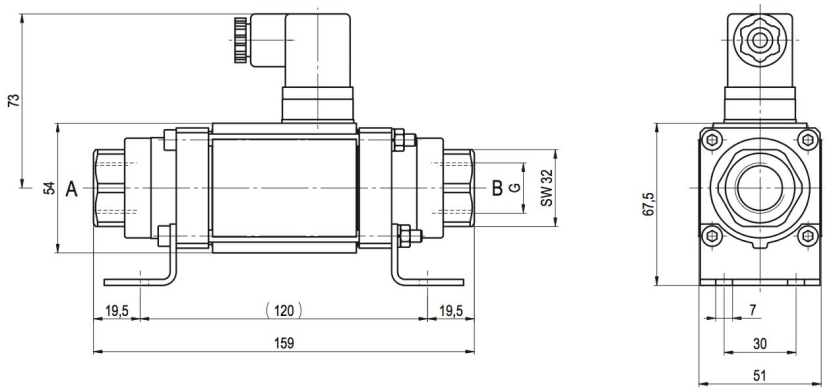
Οι γωνίες στερέωσης πρέπει να παραγγέλλονται ξεχωριστά


© STASTO Automation KG

## Διαστάσεις 0...63bar / 0...100bar




CVT-10 Λειτουργία NC




CVT-10 Λειτουργία NO

Οι γωνίες στερέωσης πρέπει να παραγγέλλονται ξεχωριστά

## Ηλεκτρικές συνδέσεις



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Κιβώτιο ακροδεκτών



Βύσμα μορφής A
DIN EN 175301-803

## Τερματικός διακόπτης



Icomatic Πλαστική εκτέλεση
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Μεταλλική έκδοση
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

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




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