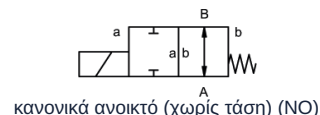
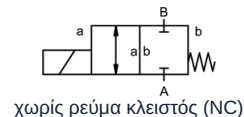
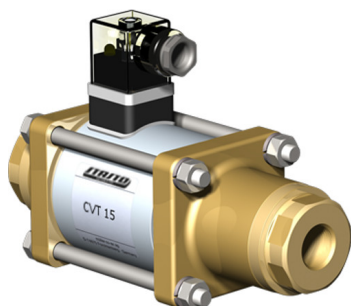


Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα coax 2/2 οδών - απευθείας ενεργοποιούμενο Σειρά CVT-10



Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα coax 2/2 οδών, απευθείας ενεργοποιούμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) ή χωρίς ρεύμα ανοικτό
Τρόπος λειτουργίας	αποσυμπιεσμένο, με επαναφορά με ελατήριο
Ονομαστική διάμετρος	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 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, Ορείχαλκος επιχalkωμένο με νικέλιο ή Ανοξείδωτος χάλυβας Έδρα βαλβίδας Πλαστικό σε μέταλλο, Υλικά στεγανοποίησης NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM 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 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 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Κύκλοι μεταγωγής	200/min.
Χρόνος μεταγωγής	0...16bar / 0...40bar: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ 25ms, ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ 25ms 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 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Επιλογές	0...16bar / 0...40bar: Δοκιμές-κενού με Πιστοποιητικό, Τερματικός διακόπτης επαγωγικός (Κανονικά κλειστό (NC) PNP- Icomatic/Balluff), Τερματικός διακόπτης επαγωγικός NAMUR (+ Ενισχυτής μεταγωγής), Έκδοση ATEX 0...64bar / 0...100bar: Δοκιμές-κενού με Πιστοποιητικό, Τερματικός διακόπτης επαγωγικός (Κανονικά κλειστό (NC) PNP- Icomatic/Balluff)



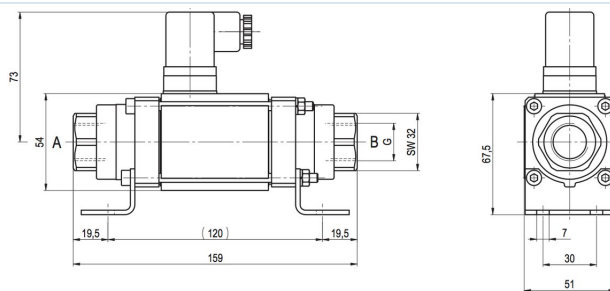
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/40-60Hz, 24VDC, επιτρ. διακύμανση τάσης $\pm 10\%$
Ειδικές τάσεις	κατόπιν αιτήματος
Μαγνητικό σύστημα	DC Ηλεκτρομαγνήτης συνεχούς ρεύματος, AC Ηλεκτρομαγνήτης συνεχούς ρεύματος με ενσωματωμένο ανορθωτή
Κλάση μόνωσης	H 180°C
Κατανάλωση ρεύματος	0...16bar / 0...40bar: Πηνίο N 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, Πηνίο H-τύπου 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 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 κανονικά τοποθετημένη υποδοχή βύσματος συσκευής (προστασία από είσοδο σκόνης και νερό υπό πίδακα)
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλ. υποδοχή σύνδεσης συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Form A, Είσοδος καλωδίου M20x1,5
προαιρετικό	Βύσμα συσκευής σύμφωνα με DESINA, Συνδετήρας 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 διαστασιολόγηση των βαλβίδων πραγματοποιείται ειδικά ανά μέσο και 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 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 για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης να είναι ανεπαρκείς.

Διαστάσεις 0...16bar / 0...40bar

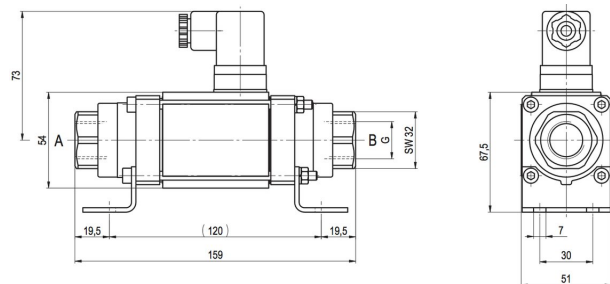
CVT-10 Λειτουργία NC	
CVT-10 Λειτουργία NO	
Γωνίες στερέωσης πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά	



Διαστάσεις 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Λειτουργία NC



CVT-10 Λειτουργία NO

Γωνίες στερέωσης πρέπει να παραγγελθούν 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

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Ειδικές βιομηχανικές βαλβίδες / Ομοαξονικές βαλβίδες / Ηλεκτρομαγνητικές ομοαξονικές βαλβίδες 2/2 οδών Σειρά CVT.../CVF... / [CVT-10...] Ηλεκτρομαγνητικές ομοαξονικές βαλβίδες 2/2 οδών CVT-10...

