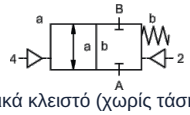
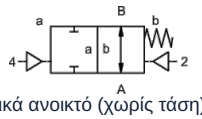
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Οδική ομοαξονική βαλβίδα (coaxial) - πιλοτικά ελεγχόμενο
Σειρά CVTC-8





κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) (NC)



κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση) (NO)

Ονομασία τύπου	CVTC-8, με πιλοτική βαλβίδα CVTC-P-8
Τύπος κατασκευής	Ομοαξονική βαλβίδα 2/2 οδών, πιλοτικά ελεγχόμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) ή κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση)
Τρόπος λειτουργίας	αποσυμπιεσμένο, με επαναφορά με ελατήριο
Ονομαστική διάμετρος	DN 8mm
Σύνδεση	G 3/8"
Εύρος πίεσης	0...40bar
Αντίθλιψη	P2 > P1, διαθέσιμος/η/ο προς παράδοση (μέγ. 16bar)
Υλικά κατασκευής	Σώμα Ορείχαλκος Έδρα βαλβίδας Πλαστικό σε μέταλλο, Υλικά στεγανοποίησης NBR, PTFE, FPM, PE, PU Οι πληροφορίες υλικού των εκδόσεων αναφέρονται αποκλειστικά στα εξαρτήματα σύνδεσης της βαλβίδας που έρχονται σε επαφή με το μέσο
Μέσα μέσου	αέριο - υγρό - ρυπασμένο - υψηλού ιξώδους
Κατεύθυνση ροής	A → B, σύμφωνα με τη σήμανση
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	1,6m³/h
Κύκλοι μεταγωγής	400/min.
Χρόνος μεταγωγής	επάνω 70ms, προς 80ms
Θερμοκρασία μέσου	με προσαρμοσμένη με φλάντζα πιλοτική βαλβίδα έως +60°C (> 60°C κατόπιν αιτήματος)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	με προσαρμοσμένη με φλάντζα πιλοτική βαλβίδα έως +50°C (> 50°C κατόπιν αιτήματος)
Παραλαβές	κατόπιν αιτήματος LR/GL/EN10204
Τερματικός διακόπτης	Reed, Εύρος θερμοκρασίας μέγ. +70°C
Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης	μέσω πιλοτικής βαλβίδας
Βάρος	0,3kg
Επιλογές	Δοκιμές κενού με πιστοποιητικό, αρθρωτή εκτέλεση

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

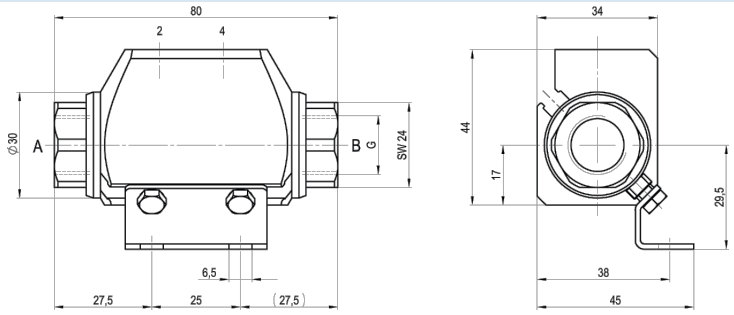
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/40-60Hz, 24VDC, επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης ±10%
Ειδικές τάσεις	κατόπιν αιτήματος
Κατανάλωση ισχύος	DC: 4,8W (2,5W κατόπιν αιτήματος), AC: Ισχύς σύσφιξης 11,0VA, Ικανότητα συγκράτησης 8,5VA
Κύκλος λειτουργίας	100% κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 (IP54) σύμφωνα με DIN 40050 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και νερού υπό πίδακα)
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλ. υποδοχή συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή B (πρώην DIN43650) - Είσοδος καλωδίου M16x1,5
προαιρετικό	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με DESINA, Σύνδεσμος συσκευής σύμφωνα με VDMA, Βύσμα με καλώδιο
Πρόσθετος εξοπλισμός	Φωτιζόμενο βύσμα με βαρίστορ
Αντιεκρηκτική προστασία	Eex m II T5, Κατανάλωση ισχύος 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
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	Ο τεχνικός σχεδιασμός των βαλβίδων πραγματοποιείται ανάλογα με 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 τον επιθυμητό σκοπό χρήσης.. 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..

Πνευματική ενεργοποίηση

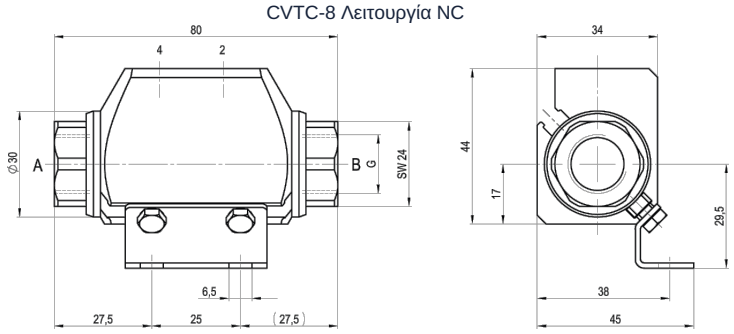
Εύρος πιλοτικής πίεσης ελέγχου	4...10bar (3...10bar κατόπιν αιτήματος)
Απαιτούμενη ποσότητα αέρα	1,2cm³/Διαδρομή
Έλεγχος	άνω των 3/2-way πιλοτική βαλβίδα
Διάγραμμα σύνδεσης	co-ax, (CNOMO κατόπιν αιτήματος)
Συνδέσεις πιλότου	2/4: G1/8"

© STASTO Automation KG

Διαστάσεις



CVTC-8 Λειτουργία NC



CVTC-8 Λειτουργία NO

Οι γωνίες στερέωσης πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά

Εξαρτήματα



3/2-Πιλοτική βαλβίδα κατεύθυνσης



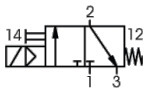
ηλεκτρική σύνδεση
Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη M12x1



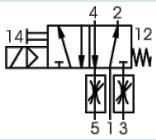
ηλεκτρική σύνδεση
Βύσμα μορφής B DIN EN 175301-803



Μαγνητικός διακόπτης Reed



Βαλβίδα πιλότου 3/2 δρόμων
Ονομαστική παροχή 60 Nl/min
Εύρος πίεσης 4-10bar



Πιλοτική βαλβίδα 5/2 οδών (μόνο χωριστά)
Ονομαστική παροχή 700Nl/min
Εύρος πίεσης 4-10bar, G1/8"

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