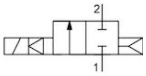
Partnership. With Guarantee.

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών - πιλοτικά ελεγχόμενο
Σειρά SL188





κανονικά κλειστό (χωρίς τάση)

Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών με κλείσιμο με μεμβράνη, πιλοτικά ελεγχόμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση)
Σύνδεση	G3/8"...G1/2" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Ορείχαλκος, Εσωτερικά εξαρτήματα Ορείχαλκος και Ανοξείδωτος χάλυβας παρόμοιο 1.4104, Οδηγός σωλήνας Ανοξείδωτος χάλυβας, Υλικό μεμβράνης NBR, EPDM ή FKM
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Ιξώδες	μέγ. 12mm ^{2} /s (cst)
Θερμοκρασία μέσου	ανάλογα με το υλικό στεγανοποίησης και Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+50°C, υψηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος κατόπιν αιτήματος
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων ή μέσω σπειρώματος στερέωσης
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Χρόνος μεταγωγής	ανάλογα με την πίεση λειτουργίας και το μέσο

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος C0A1, Πλάτος βύσματος 32mm Τύπος C0A2, Πλάτος βύσματος 32mm
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή A (βλέπε ξεχωριστό φύλλο δεδομένων)
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Ειδικές τάσεις	12...380V/50Hz ή 60Hz, 12...220VDC
Επιτρεπόμενη διακύμανση τάσης	±10%
Κατανάλωση ισχύος	βλέπε πίνακα «Κατανάλωση ισχύος των πηνίων ηλεκτρομαγνήτη»
Κύκλος λειτουργίας	100% κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και εκτόξευσης νερού)
Ειδική εκτέλεση	Πηνίο για υγρό περιβάλλον
Σημείωση εφαρμογής	Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος. Συνιστούμε πάντα την προεγκατάσταση ενός φίλτρου ακαθαρσιών, ώστε σε περίπτωση ρύπανσης του μέσου να μην παρουσιαστούν δυσλειτουργίες..

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

Κωδικός τύπου

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Τύπος	Λειτουργία NC - κλειστό χωρίς ρεύμα	SL188										
	Σύνδεση	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
	Στεγανοποίηση	Τυπική στεγανοποίηση NBR (N) - Να παραμείνει κενό											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Πηνίο	χωρίς πηνίο - Να παραμείνει κενό											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
	Βύσμα συσκευής	χωρίς βύσμα συσκευής - Να παραμείνει κενό											
		Τυπικό								S			
		με ενσωματωμένο LED-κίτρινο και VDR								L			
		με χυτευμένο καλώδιο PVC (2 m)								M			
	Τάση	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου											01

Δυνατότητες εφαρμογής των επιμέρους υλικών στεγανοποίησης

Υλικό	Θερμοκρασία μέσου	Παραδείγματα εφαρμογής
NBR	-10...80°C	Αέρας, Νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά
EPDM	-10...130°C	Ζεστό νερό, Ατμός, Οξυγόνο
FKM	-10...120°C	Έλαια, Βενζίνη, Ντίζελ

Πηνία ηλεκτρομαγνήτη

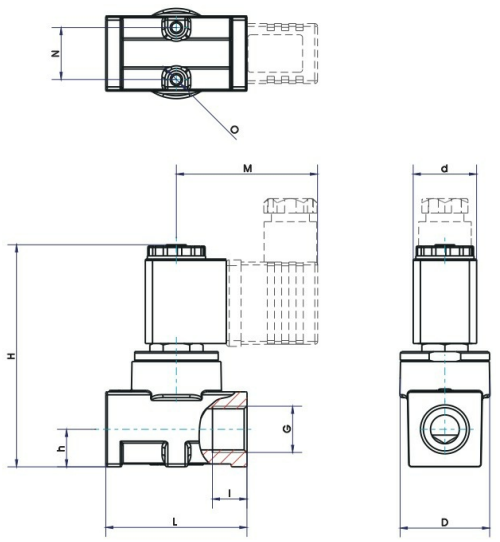
Τύπος	Βαθμός προστασίας IP	Ένθετο	Εγκρίσεις
C0A1	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 120°C	CE
C0A2	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 140°C	CE

Κατανάλωση ισχύος των πηνίων ηλεκτρομαγνήτη

	Πηνίο C0A1	Πηνίο C0A2
Ισχύς έλξης σε VA (εναλλασσόμενο ρεύμα)	32	70
Ισχύς συγκράτησης σε VA (εναλλασσόμενο ρεύμα)	14	32
Ισχύς συγκράτησης σε W (DC) σε θερμή κατάσταση λειτουργίας	12	27

© STASTO Automation KG

Διαστάσεις



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Εύρος πίεσης [bar] AC	Εύρος πίεσης [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Τιμή KV [m 3 /h Νερό]	Βάρος [περ. kg]	Πηνίο	Τύπος
G3/8"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-38
G1/2"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-12

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

© STASTO Automation KG