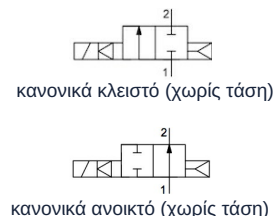


Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών - πιλοτικά ελεγχόμενο Σειρά SL012, SL013



Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών με κλείσιμο εμβόλου, πιλοτικά ελεγχόμενο SL012 κανονικά κλειστό (χωρίς τάση) / SL013 χωρίς ρεύμα ανοικτό
Σύνδεση	G1/2"...G1" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Ορείχαλκος, Έδραση Ανοξείδωτος χάλυβας, Εσωτερικά εξαρτήματα Ανοξείδωτος χάλυβας παρόμοιο 1.4101, Οδήγηση εμβόλου Επικαλυμμένο με PTFE, Στεγανοποίηση εμβόλου PTFE ενισχυμένο με υαλοίνες
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Πεδίο εφαρμογής	Ατμός, Ζεστό νερό, άλλα μέσα κατόπιν αιτήματος
Χρόνος μεταγωγής	εξαρτάται από πίεση λειτουργίας, μέσο και ονομαστική διάμετρος (DN)
Θερμοκρασία μέσου	-40...+180°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	βλέπε πίνακα "Πηνία ηλεκτρομαγνήτη"

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος BDV, Πλάτος βύσματος 32mm (Πηνίο για υγρό περιβάλλον) Τύπος GDH, Πλάτος βύσματος 32mm Πηνίο για υγρό περιβάλλον
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Form A (βλέπε ξεχωριστό φύλλο δεδομένων)
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Ειδικές τάσεις	βλέπε πίνακα "Πηνία ηλεκτρομαγνήτη"
Επιτρ. διακύμανση τάσης	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Κατανάλωση ισχύος	βλέπε πίνακα "Κατανάλωση ισχύος των πηνίων"
Κύκλος λειτουργίας	100% Κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη υποδοχή βύσματος συσκευής (προστασία έναντι εισόδου σκόνης και νερού υπό μορφή πίδακα)
Σημείωση εφαρμογής	Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος. Συνιστούμε πάντα να προηγείται ένα φίλτρο ακαθαρσιών, ώστε σε περίπτωση ρύπανσης του μέσου να μην εμφανίζονται δυσλειτουργίες.



Κωδικός τύπου

	SL012- SL013-	12 - C S 02				
	G1/2"	12				
	G3/4"	34				
Σύνδεση	G1"	10				
	BDV Πηνίο για υγρό περιβάλλον - Έγκριση CE-CSA-UL-VDE	C				
Πηνίο	GDH Πηνίο για υγρό περιβάλλον - Έγκριση CE	D				
	Τυπικό	S				
Συνδετήρας συσκευής	με ενσωματωμένο LED-κίτρινο και VDR	L				
	230V/50Hz-240V/60Hz	02				
	24VDC	03				
	24V/50-60Hz	04				
	12VDC	05				
	48VDC	06				
	220VDC	08				
Τάση	110V/50Hz-120V/60Hz	14				

Δυνατότητες εφαρμογής των επιμέρους υλικών στεγανοποίησης

Υλικό	Θερμοκρασία μέσου	Παραδείγματα εφαρμογής
PTFE	-40...+180°C	Ατμός, Ζεστό νερό

Πηνία ηλεκτρομαγνήτη

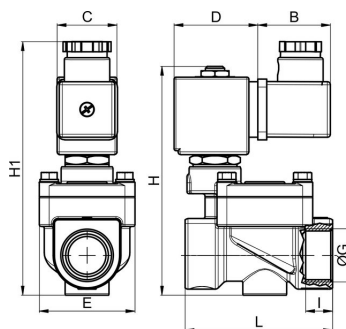
Τύπος	Βαθμός προστασίας IP	Ένθετο	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Εγκρίσεις
BDV	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 180°C, υψηλή υγρασία αέρα	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 180°C, υψηλή υγρασία αέρα	-20...+40°C	CE

Κατανάλωση ισχύος των πηνίων ηλεκτρομαγνήτη

Τάση	Ισχύς σύσφιξης (Εναλλασσόμενο ρεύμα) VA	Ικανότητα συγκράτησης (Εναλλασσόμενο ρεύμα) VA	Ικανότητα συγκράτησης (Συνεχές ρεύμα) θερμός σε λειτουργία W	Τύπος
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
12VDC	-	-	14	GDH14012CS
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
220VDC	-	-	14	GDH14220CS



Διαστάσεις



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Εύρος πίεσης [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Τιμή KV [m³/h Νερό]	Βάρος [περ. kg]	Πηνίο	Τύπος
G1/2"	13	0,9 - 10	36	30	42	40	107	121	11	65	3	1,1	BDV	SL012-12
G1/2"	13	0,9 - 10	36	52	55	40	107	121	11	65	3	1,1	GD.	SL012-12
G3/4"	19	0,9 - 10	36	30	42	48	120	134	13	74	5,4	1,4	BDV	SL012-34
G3/4"	19	0,9 - 10	36	52	55	48	120	134	13	74	5,4	1,4	GD.	SL012-34
G1"	25	0,9 - 10	36	30	42	62	130	144	16	93	9,6	1,9	BDV	SL012-10
G1"	25	0,9 - 10	36	52	55	62	130	144	16	93	9,6	1,9	GD.	SL012-10

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες για υγρά και αέρια / Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες 2/2 οδών – πιλοτικά ελεγχόμενες / Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών Σειρά SL012

Έκδοση 8

137904 / Δημιουργήθηκε 2026/29 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

