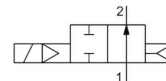


Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών - εξαναγκαστικά ελεγχόμενο Σειρά SL035



χωρίς ρεύμα ανοικτό

Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών με κλείσιμο με μεμβράνη, εξαναγκαστικά ελεγχόμενο, κανονικά ανοικτό (χωρίς τάση)
Σύνδεση	G3/8" ... G3/4" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Εσωτερικά μέρη από ανοξείδωτο χάλυβα παρόμοιο 1.4106, Στεγανοποιήσεις NBR ή FKM
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	ανάλογα με το υλικό στεγανοποίησης και Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	βλέπε Πίνακας "Μαγνητικό πηνίο"
Ισχύς	μέγ. 12mm ² /s (cst)
Χρόνος μεταγωγής	εξαρτάται από την πίεση λειτουργίας και το μέσο
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	κατά προτίμηση με όρθιο ηλεκτρικό μέρος

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος BDA, Πλάτος βύσματος 32mm (Τυπικό πηνίο) Τύπος BDV, Πλάτος βύσματος 32mm (Πηνίο για υγρό περιβάλλον)
Ηλεκτρική σύνδεση	Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή A (βλέπε ξεχωριστό φύλλο δεδομένων)
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Ειδικές τάσεις	12...380V/50Hz ή 60Hz, 12...220VDC
Επιτρ. διακύμανση τάσης	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Κατανάλωση ισχύος	βλέπε Πίνακας "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 εισχώρησης σκόνης και εκτόξευσης νερού)
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. Αυτές οι βαλβίδες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για χονδρό κενό (Grobvakuum).
Ειδική εκτέλεση	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65



Κωδικός τύπου

SL035		-	38	-	N	-	A	S	01	-	01
Σύνδεση	G3/8"	38									
	G1/2"	12									
	G3/4"	34									
Στεγανοποίηση	Τυπική στεγανοποίηση FKM - Να παραμείνει κενό										
	NBR					N					
Πηνίο	χωρίς πηνίο - Να παραμείνει κενό										
	BDA Τυπικό πηνίο - Έγκριση CE					A					
	BDV Πηνίο για υγρό περιβάλλον - Έγκριση CE-CSA-UL-VDE					C					
Βύσμα συσκευής	χωρίς βύσμα συσκευής - Να παραμείνει κενό										
	Τυπικό					S					
	με ενσωματωμένο LED-κίτρινο και VDR					L					
Τάση	με χυτευμένο καλώδιο PVC (2 m)					M					
	220-230V/50-60Hz								01		
	230V/50-240V/60Hz								02		
	24VDC								03		
	24V/50-60Hz								04		
	12VDC								05		
	48VDC								06		
	110VDC								07		
	220VDC								08		
	42V/50Hz								10		
	48V/50Hz								11		
	110V/50-60Hz								13		
	110V/50-120V/60Hz								14		
380V/50-60Hz								16			
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο άρθρου									01	

Δυνατότητες εφαρμογής των επιμέρους υλικών στεγανοποίησης

Υλικό	Θερμοκρασία μέσου	Παραδείγματα εφαρμογής
FKM	-10...140°C	Βενζίνη, Ντίζελ, Αέρας, Έλαια, Νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά
NBR	-10...90°C	Αέρας, Νερό, ουδέτερα αέρια και υγρά

Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη

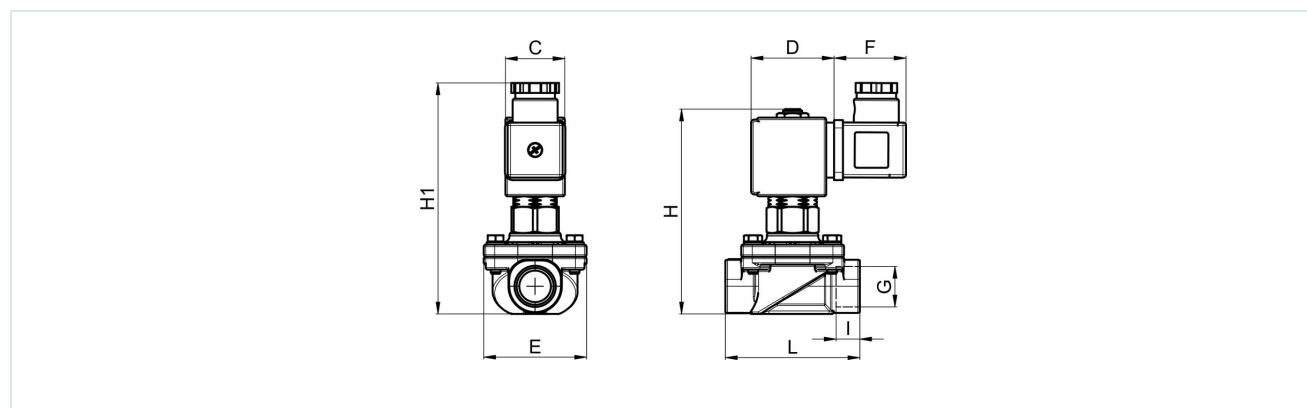
Τύπος	Βαθμός προστασίας IP	Ένθετο	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Εγκρίσεις
BDA	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως max. 180°C, υψηλή υγρασία αέρα	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



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
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Διαστάσεις



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Εύρος πίεσης [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Τιμή KV [m³/h Νερό]	Βάρος [περ. kg]	Πηνίο	Τύπος
G3/8"	15	0...10	30	42	52	36	92	106	12	68	1,8	0,67	BD.	SL035-38
G1/2"	16	0...10	30	42	52	36	92	106	14	68	2,4	0,64	BD.	SL035-12
G3/4"	20	0...10	30	42	58	36	100	114	16	75	3,0	0,78	BD.	SL035-34

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Βαλβίδες / Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες για υγρά και αέρια / Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες 2/2 οδών - εξαναγκαστικά ελεγχόμενες / Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών Σειρά SL035

