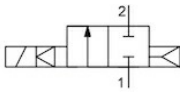
Partnership. With Guarantee.

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών - πιλοτικά ελεγχόμενο
Σειρά SL200





χωρίς ρεύμα κλειστός

Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2/2 οδών με κλείσιμο με μεμβράνη, πιλοτικά ελεγχόμενο, χωρίς ρεύμα κλειστός
Σύνδεση	G3/8"...G1/2" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα Ορείχαλκος, Οδηγός σωλήνας Ανοξείδωτος χάλυβας μονοκόμματο, Εσωτερικά εξαρτήματα Ορείχαλκος και Ανοξείδωτος χάλυβας παρόμοιος με 1.4104, Υλικό μεμβράνης NBR, EPDM ή FKM
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Ιξώδες	μέγ. 12mm^2/s (cst)
Χρόνος μεταγωγής	εξαρτάται από την πίεση λειτουργίας και το μέσο
Θερμοκρασία μέσου	ανάλογα με το υλικό στεγανοποίησης και το πηνίο ηλεκτρομαγνήτη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	βλέπε Πίνακας "Μαγνητικό πηνίο"
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος πηνίου	Τύπος BDA, Πλάτος βύσματος 32mm (Τυπικό πηνίο) Τύπος BDV, Πλάτος βύσματος 32mm (Πηνίο για υγρό περιβάλλον) Τύπος GDH/GDV, Πλάτος βύσματος 32mm (Πηνίο για υψηλότερες πιέσεις, 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 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. Αυτές οι βαλβίδες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για χονδρό κενό, εφόσον υπάρχει η ελάχιστη διαφορική πίεση 0,1 bar..

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

Κωδικός τύπου

		SL200	-	38	-	V	-	A	S	01 - 01
Τύπος		SL200								
Σύνδεση	G3/8"			38						
	G1/2"			12						
Στεγανοποίηση	Τυπική στεγανοποίηση NBR - Να παραμείνει κενό									
	EPDM					E				
	FKM					V				
Πηνίο	χωρίς πηνίο - Να παραμείνει κενό									
	BDA Τυπικό πηνίο - Έγκριση CE							A		
	BDV Πηνίο για υγρό περιβάλλον - Έγκριση CE-CSA-UL-VDE							C		
	GDH Πηνίο για υψηλότερες πιέσεις - Πηνίο για υγρό περιβάλλον - Έγκριση CE							D		
	GDV Πηνίο για υψηλότερες πιέσεις - Πηνίο για υγρό περιβάλλον - Έγκριση CE-CSA-UL-VDE							E		
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	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
	220-240V/50-60Hz									20
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο άρθρου									01

Δυνατότητες εφαρμογής των επιμέρους υλικών στεγανοποίησης

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

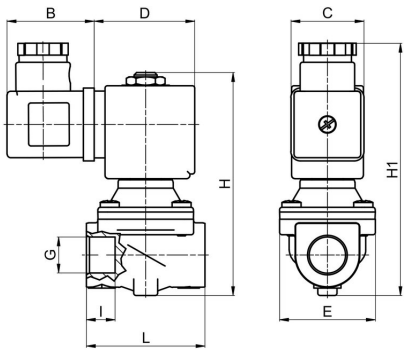
Πηνία ηλεκτρομαγνήτη

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
GDV......S	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως max. 180°C, υψηλή υγρασία αέρα	-20...+60°C	CE
GDV......Y	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως max. 180°C, υψηλή υγρασία αέρα	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως max. 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
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

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
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

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

© STASTO Automation KG