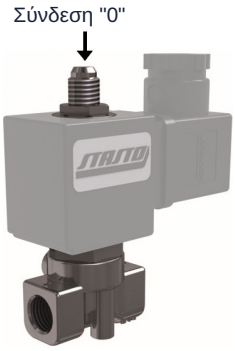
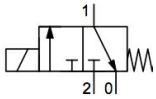
Partnership. With Guarantee.

Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 3/2 οδών - απευθείας ενεργοποιούμενο
Σειρά 31L





χωρίς ρεύμα κλειστός

Τύπος κατασκευής	3/2-οδική ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα με ελαστική στεγανοποίηση, απευθείας ενεργοποιούμενο, κανονικά κλειστό (χωρίς τάση)
Σύνδεση	G1/4" σύμφωνα με ISO228/1
Υλικά κατασκευής	Σώμα και Οδηγός σωλήνας Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401, Εσωτερικά εξαρτήματα Ανοξείδωτος χάλυβας παρόμοιο 1.4104, Στεγανοποίηση FKM, Επιχρυσωμένος δακτύλιος βραχυκύκλωσης
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων ή μέσω σπειρώματος στερέωσης
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Ιξώδες	μέγ. 53mm^2/s (cst)
Χρόνος μεταγωγής	10...30ms
Θερμοκρασία μέσου	ανάλογα με το υλικό στεγανοποίησης και Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	βλέπε Πίνακας "Πηνία"

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).

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

Κωδικός τύπου

		31L	2	A	1	V	30	-	BDA	-	230V/50-60Hz
	Σύνδεση	G1/4"	2								
	Ονομαστική διάμετρος Οδηγός σωλήνας	2,5mm		A							
	Στεγανοποίηση	FKM				V					
	Ονομαστική διάμετρος	3,0mm					30				
		BDA Τυπικό πηνίο - Έγκριση CE							BDA		
	Πηνίο	BDV Πηνίο για υγρό περιβάλλον - Έγκριση CE-CSA-UL-VDE							BDV		
		230V/50-60Hz									230V/50-60Hz
		24V/50-60Hz									24V/50-60Hz
		24VDC									24VDC
		12...380V/50Hz ή 60Hz									
	Τάση	12...220VDC									

Δυνατότητες εφαρμογής των επιμέρους υλικών στεγανοποίησης

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

Πηνία ηλεκτρομαγνήτη

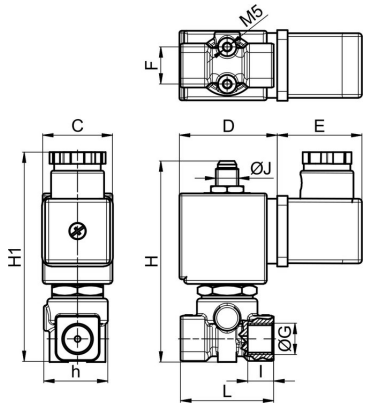
Τύπος	Βαθμός προστασίας IP	Ένθετο	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Εγκρίσεις
BDA	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως μέγ. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Θερμοκρασία μέσου έως max. 180°C, υψηλή υγρασία αέρα	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

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
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY

© STASTO Automation KG

Διαστάσεις



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	C	D	E	F	h	H	H1	I	J Σύνδεση "0"	L	Εύρος πίεσης [bar]		Τιμή KV [m^3/h Νερό]	Βάρος [περ. kg]	Πηνίο	Τύπος
												AC	DC				
G1/4"	3	30	42	36	16	28	88	91	7	G1/8"	39	0-5	0-5	0,24	0,32	BD.	31L2A1V30

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

© STASTO Automation KG