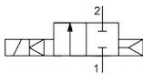
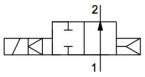
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Wege Magnetventil - vorgesteuert
Serie SL012, SL013





stromlos geschlossen



stromlos offen

Bauart	2/2-Wegemagnetventil mit Kolbenabschluss, vorgesteuert SL012 stromlos geschlossen / SL013 stromlos offen
Anschluss	G1/2"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Körper Messing, Sitz Edelstahl, Innenteile Edelstahl ähnlich 1.4101, Kolbenführung PTFE-beschichtet, Kolbendichtung PTFE glasfaserverstärkt
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	Dampf, Heisswasser, andere Medien auf Anfrage
Schaltzeit	abhängig von Betriebsdruck, Medium und Nennweite
Mediumstemperatur	-40...+180°C
Umgebungstemperatur	siehe Tabelle "Magnetspulen"

Elektrische Daten:

Spulentyp	Type BDV, Steckerbreite 32mm (Spule für feuchte Umgebung) Type GDH, Steckerbreite 32mm Spule für feuchte Umgebung)
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose nach EN175301-803-Form A (siehe eigenes Datenblatt)
Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Sonderspannungen	siehe Tabelle "Magnetspulen"
Zul. Spannungsschwankung	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Leistungsaufnahme	siehe Tabelle "Leistungsaufnahme der Magnetspulen"
Einschaltdauer	100% Einschaltdauer (Dauerbetrieb)
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Anwendungshinweis	Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben. Wir empfehlen immer einen Schmutzfänger vorzuschalten, damit bei Verschmutzung des Mediums keine Funktionsstörungen auftreten.

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

Typenschlüssel

		SL012- SL013-	12	-	C	S	02
		G1/2"	12				
		G3/4"	34				
	Anschluss	G1"	10				
		BDV Spule für feuchte Umgebung - Zulassung CE-CSA-UL-VDE			C		
	Spule	GDH Spule für feuchte Umgebung - Zulassung CE			D		
		Standard				S	
	Gerätesteckdose	mit eingebauter LED-gelb und VDR				L	
		230V/50Hz-240V/60Hz					02
		24VDC					03
		24V/50-60Hz					04
		12VDC					05
		48VDC					06
		220VDC					08
	Spannung	110V/50Hz-120V/60Hz					14

Einsatzmöglichkeiten der einzelnen Dichtwerkstoffe

Werkstoff	Mediumstemperatur	Anwendungsbeispiele
PTFE	-40...+180°C	Dampf, Heisswasser

Magnetspulen

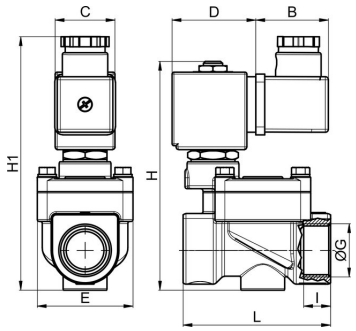
Typ	Schutzart	Einsatz	Umgebungstemperatur	Zulassungen
BDV	IP65	Mediumstemperatur bis max. 180°C, hohe Luftfeuchtigkeit	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Mediumstemperatur bis max. 180°C, hohe Luftfeuchtigkeit	-20...+40°C	CE

Leistungsaufnahmen der Magnetspulen

Spannung	Anzugsleistung (Wechselstrom) VA	Halteleistung (Wechselstrom) VA	Halteleistung (Gleichstrom) betriebswarm W	Typ
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

© STASTO Automation KG

Abmessungen



Anschluss G	Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-Wert [m^3/h Wasser]	Gewicht [ca. kg]	Spule	Typ
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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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