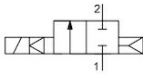
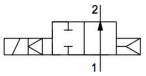
Partnership. With Guarantee.

2/2Cestný elektromagnetický ventil - pilotně ovládaný Série SL012, SL013





bez proudu zavřeno



bez proudu otevřeno

Konstrukční provedení	2/2cestný elektromagnetický ventil s pístovým uzávěrem, pilotně ovládaný SL012 bez proudu zavřeno / SL013 bez proudu otevřeno
Připojení	G1/2"...G1" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Mosaz, Sedlo Nerezová ocel, Vnitřní díly Nerezová ocel podobné 1.4101, Vedení pístu potažené PTFE, Těsnění pístu PTFE vyztužený skelnými vlákny
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Oblast použití	Pára, Horká voda, jiná média na vyžádání
Doba spínání	v závislosti na provozním tlaku, médiu a jmenovité světlosti
Teplota média	-40...+180°C
Teplota okolí	viz tabulka "Magnetické cívky"

Elektrické údaje:

Typ cívky	Typ BDV, šířka konektoru 32mm (Cívka pro vlhké prostředí) Typ GDH, šířka konektoru 32mm Cívka pro vlhké prostředí)
Elektrické připojení	Přístrojová zásuvka podle EN175301-803-Form A (viz vlastní datový list)
Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Speciální napětí	viz tabulka "Magnetické cívky"
Přípustná kolísání napětí	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Příkon	viz tabulka "Příkon magnetických cívek"
Doba sepnutí	100% Doba sepnutí (trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)
Pokyn k použití	Při objednávce uveďte prosím napětí a druh proudu. Doporučujeme vždy předřadit filtr nečistot, aby při znečištění média nedocházelo k poruchám funkce..

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

Typový klíč

		SL012- SL013-	12	-	C	S	02
		G1/2"	12				
		G3/4"	34				
	Připojení	G1"	10				
		BDV Cívka pro vlhké prostředí - Schválení CE-CSA-UL-VDE			C		
	Cívka	GDH Cívka pro vlhké prostředí - Schválení CE			D		
		Standardní				S	
	Přístrojová zásuvka	s vestavěnou LED-žlutou a VDR				L	
		230V/50Hz-240V/60Hz					02
		24VDC					03
		24V/50-60Hz					04
		12VDC					05
		48VDC					06
		220VDC					08
	Napětí	110V/50Hz-120V/60Hz					14

Možnosti použití jednotlivých těsnicích materiálů

Materiál	Teplota média	Příklady použití
PTFE	-40...+180°C	Pára, Horká voda

Magnetické cívky

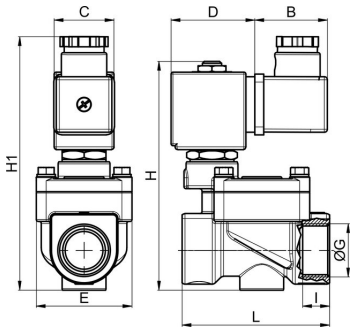
Typ	Stupeň krytí	Vložka	Teplota okolí	Schválení
BDV	IP65	Teplota média až max. 180°C, vysoká vlhkost vzduchu	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Teplota média až max. 180°C, vysoká vlhkost vzduchu	-20...+40°C	CE

Příkony magnetických cívek

Napětí	Utahovací výkon (Střídavý proud) VA	Přídržná síla (Střídavý proud) VA	Přídržná síla (Stejnosměrný proud) provozní teplota 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

Rozměry



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Hodnota KV [m^3/h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	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

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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