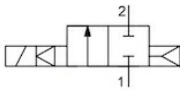
Partnership. With Guarantee.

2/2Cestný elektromagnetický ventil - pilotně ovládaný Série SL200





bez proudu zavřeno

Konstrukční provedení	2/2cestný elektromagnetický ventil s membránovým uzávěrem, pilotně ovládaný, bez proudu zavřeno
Připojení	G3/8"...G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Mosaz, Vodicí trubka Nerezová ocel jednodílný, Vnitřní díly Mosaz a Nerezová ocel podobná 1.4104, Materiál membrány NBR, EPDM nebo FKM
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Viskozita	max. 12mm^2/s (cst)
Doba spínání	závislé na provozním tlaku a médiu
Teplota média	v závislosti na materiálu těsnění a magnetické cívce
Teplota okolí	viz tabulku „Magnetická cívka“
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně

Elektrické údaje:

Typ cívky	Typ BDA, šířka konektoru 32mm (Standardní cívka) Typ BDV, šířka konektoru 32mm (Cívka pro vlhké prostředí) Typ GDH/GDV, šířka konektoru 32mm (Cívka pro vyšší tlaky, Cívka pro vlhké prostředí)
Elektrické připojení	Přístrojová zásuvka podle EN175301-803, forma A (viz vlastní datový list)
Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Speciální napětí	12...380V/50Hz nebo 60Hz, 12...220VDC
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 prosím uveďte napětí a druh proudu. Doporučujeme vždy předřadit filtr nečistot, aby při znečištění média nedocházelo k poruchám funkce.. Tyto ventily lze použít také pro hrubé vakuum, pokud je k dispozici minimální diferenční tlak 0,1 bar..

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

Typový klíč

		SL200 - 38 - V - A S 01 - 01
Typ	SL200	
Připojení	G3/8"	38
	G1/2"	12
Těsnění	Standardní těsnění NBR - Nechat prázdné	
	EPDM	E
	FKM	V
Cívka	bez cívky - Nechat prázdné	
	BDA Standardní cívka - Schválení CE	A
	BDV Cívka pro vlhké prostředí - Schválení CE-CSA-UL-VDE	C
	GDH Cívka pro vyšší tlaky - Cívka pro vlhké prostředí - Schválení CE	D
	GDV Cívka pro vyšší tlaky - Cívka pro vlhké prostředí - Schválení CE-CSA-UL-VDE	E
Přístrojová zástrčka	bez přístrojové zástrčky - Nechat prázdné	
	Standardní	S
	s vestavěnou LED-žlutou a VDR	L
	s vstřikovaným PVC kabelem (2 m)	M
Napětí	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
Speciální provedení	popsáno v textu položky	01

Možnosti použití jednotlivých těsnicích materiálů

Materiál	Teplota média	Příklady použití
NBR	-10...90°C	Vzduch, Voda, neutrální plyny a kapaliny
EPDM	-10...140°C	Horká voda, Pára, Kyslík
FKM	-10...140°C	Oleje, Benzín, Nafta

Magnetické cívky

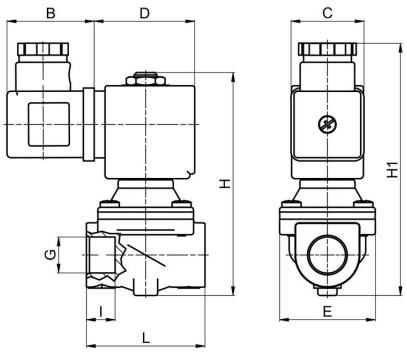
Typ	Stupeň krytí	Vložka	Teplota okolí	Schválení
BDA	IP65	Teplota média do max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Teplota média až max. 180°C, vysoká vlhkost vzduchu	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV......S	IP65	Teplota média až max. 180°C, vysoká vlhkost vzduchu	-20...+60°C	CE
GDV......Y	IP65	Teplota média až 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

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

Příkony magnetických cívek

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

Rozměry



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Hodnota KV [m³/h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	Typ
		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

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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