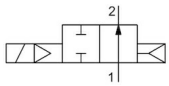
Partnership. With Guarantee.

2/2Cestný elektromagnetický ventil - nuceně ovládaný
Série SL035





bez proudu otevřeno

Konstrukční provedení	2/2cestný elektromagnetický ventil s membránovým uzávěrem, nuceně ovládaný, bez proudu otevřeno
Připojení	G3/8"...G3/4" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Nerezová ocel 1.4408, Vnitřní díly z nerezové oceli podobné 1.4106, Těsnění NBR nebo FKM
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Teplota média	v závislosti na těsnicím materiálu a Magnetická cívka
Teplota okolí	viz tabulku „Magnetická cívka“
Viskozita	max. 12mm^2/s (cst)
Doba spínání	závislé na provozním tlaku a médiu
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	přednostně se stojící elektrickou částí

Elektrické údaje:

Typ cívky	Typ BDA, šířka konektoru 32mm (Standardní cívka) Typ BDV, šířka konektoru 32mm (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 řádně 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.
Speciální provedení	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65

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

Typový klíč

			SL035	-	38	-	N	-	A	S	01	-	01	
	Připojení	G3/8"			38									
		G1/2"			12									
		G3/4"			34									
	Těsnění	Standardní těsnění FKM - Nechat prázdné												
		NBR					N							
	Cívka	bez cívky - Nechat prázdné												
		BDA Standardní cívka - Schválení CE							A					
		BDV Cívka pro vlhké prostředí - Schválení CE-CSA-UL-VDE							C					
	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			
	Speciální provedení	popsáno v textu položky											01	

Možnosti použití jednotlivých těsnicích materiálů

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

Magnetická cívka

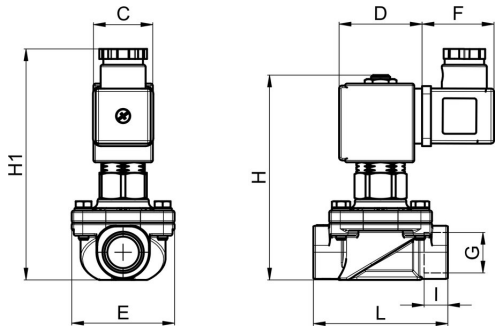
Typ	Stupeň krytí	Vložka	Teplota okolí	Schválení
BDA	IP65	Teplota média do max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Teplota média až max. 180°C, vysoká vlhkost vzduchu	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

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

Rozměry



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Hodnota KV [m^3/h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	Typ
G3/8"	15	0...10	30	42	52	36	92	106	12	68	1,8	0,67	BD.	SL035-38
G1/2"	16	0...10	30	42	52	36	92	106	14	68	2,4	0,64	BD.	SL035-12
G3/4"	20	0...10	30	42	58	36	100	114	16	75	3,0	0,78	BD.	SL035-34

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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