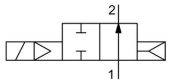
Partnership. With Guarantee.

2/2Cestný elektromagnetický ventil - nuceně ovládaný
Série SL049





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 Mosaz, Vnitřní díly Mosaz a nerezová ocel podobná 1.4104, Těsnění NBR nebo FKM
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	přednostně se stojící elektrickou částí
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 těsnicím materiálu a Magnetická cívka
Teplota okolí	viz tabulku „Magnetická cívka“

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

		SL049	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01		
	Připojení	G3/8"		18										
		G1/2"		12										
		G3/4"		34										
	Těsnění	Standardní těsnění NBR - Nechat prázdné												
		FKM				V								
	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				
		115V/60Hz								15				
		380V/50-60Hz								16				
	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
FKM	-10...140°C	Oleje, Benzín, Nafta

Magnetické cívky

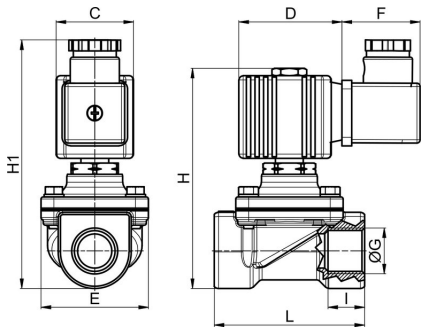
Typ	Stupeň krytí	Vložka	Teplota okolí	Schválení
BDA	IP65	Teplota média do max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Teplota média až max. 180°C, vysoká vlhkost vzduchu	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

© 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
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
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"	11	0...10	30	42	50	36	101	114	12	56	1,2	0,7	BD.	SL049-38
G1/2"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	14	70	2,4	1,1	BD.	SL049-12
G3/4"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	16	70	2,4	0,8	BD.	SL049-34

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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