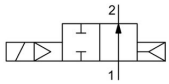
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vejs magnetventil - tvangsstyret
Serie SL049



strømløs åben

Konstruktionstype	2/2-vejs magnetventil med membranlukning, tvangsstyret, strømløs åben
Tilslutning	G3/8"...G3/4" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Messing, Indvendige dele Messing og rustfrit stål svarende til 1.4104, Tætninger NBR eller FKM
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	fortrinsvis med stående elektrisk del
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet	maks. 12mm^2/s (cst)
Omkoblingstid	afhængig af driftstryk og medium
Medietemperatur	afhængig af tætningsmaterialet og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	se Tabel "Magnetspole"

Elektriske data:

Spoletyper	Type BDA, Stikbredde 32mm (Standardspole) Type BDV, Stikbredde 32mm (Spole til fugtigt miljø)
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specialspændinger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Till. spændingsvariationer	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Effektforbrug	se tabel Effektforbrug for magnetspolerne
Indkoblingsvarighed	100% Indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)
Anvendelsesbemærkning	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømtype. Vi anbefaler altid at montere et snavsfilter foran, så der ikke opstår funktionsforstyrrelser ved forurening af mediet.. Disse ventiler kan også anvendes til grovvakuum.
Specialudførelse	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65

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

Typekode

		SL049	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01		
	Tilslutning	G3/8"		18										
		G1/2"		12										
		G3/4"		34										
	Tætning	Standardtætning NBR - Lad feltet stå tomt												
		FKM				V								
	Spole	uden spole - Lad feltet stå tomt												
		BDA Standardspole - Godkendelse CE						A						
		BDV Spole til fugtigt miljø - Godkendelse CE-CSA-UL-VDE						C						
	Apparatstik	uden Apparatstikprop - Lad feltet stå tomt												
		Standard							S					
		med indbygget LED-gul og VDR							L					
		med indsprøjtet PVC-kabel (2 m)							M					
	Spænding	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				
	Specialudførelse	beskrevet i Varetekst										01		

Anvendelsesmuligheder for de enkelte tætningsmaterialer

Materiale	Medietemperatur	Anvendelseseksempler
NBR	-10...90°C	Luft, Vand, neutrale gasser og væsker
FKM	-10...140°C	Olier, Benzin, Diesel

Magnetspoler

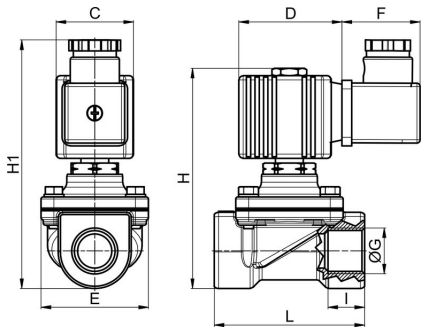
Type	Kapslingsklasse	Indsats	Omgivelsestemperatur	Godkendelser
BDA	IP65	Medietemperatur op til maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur op til maks. 180°C, høj luftfugtighed	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

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

Effektoptagelse for magnetspolerne

Spænding	Tilspændingsmoment (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Jævnstrøm) driftsvarm W	Type
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

Dimensioner



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Kv-værdi [m^3/h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
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

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes