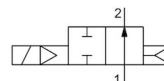


2/2-Vejs magnetventil - tvangsstyret Serie SL035



strømløs åben

Konstruktionstype	2/2-vejs magnetventil med membranlukning, tvangsstyret, strømløs åben
Tilslutning	G3/8" ... G3/4" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Rustfrit stål 1.4408, Indvendige dele rustfrit stål lignende 1.4106, Tætninger NBR eller FKM
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	afhængig af tætningsmaterialet og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	se Tabel "Magnetspole"
Viskositet	maks. 12mm ² /s (cst)
Omkoblingstid	afhængig af driftstryk og medium
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	fortrinsvis med stående elektrisk del

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



Typekode

SL035 - 38 - N - A S 01 - 01									
Tilslutning	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
Tætning	Standardtætning FKM - Lad feltet stå tomt								
	NBR		N						
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					
Spænding	med indsprøjtet PVC-kabel (2 m)			M					
	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				
Specialudførelse beskrevet i Varetekst						01			

Anvendelsesmuligheder for de enkelte tætningsmaterialer

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

Magnetspole

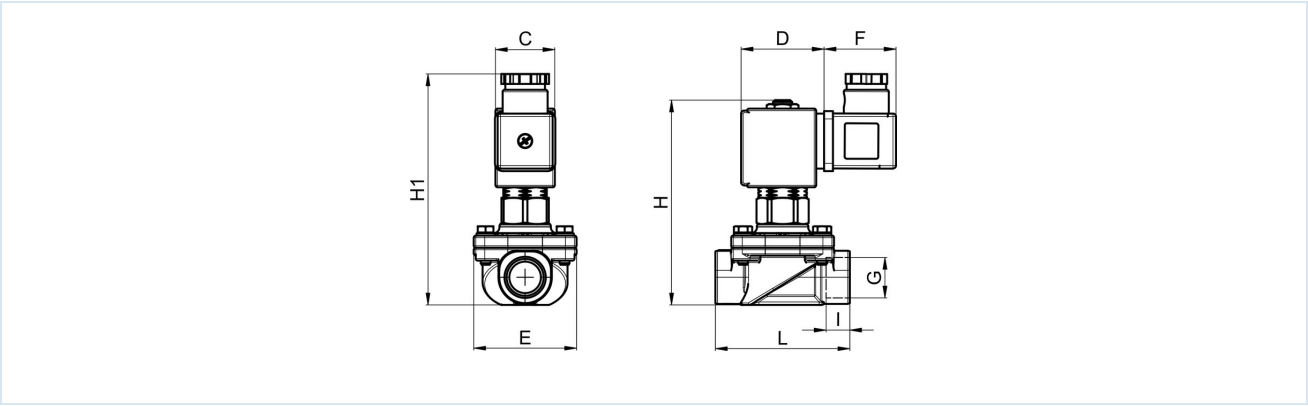
Type	Kapslingsklasse	Indsats	Omgivelsestemperatur	Godkendelser
BDA	IP65	Medietemperatur op til maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur op til maks. 180°C, høj luftfugtighed	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



Effekttagelse for magnetpolerne

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
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	Nominal diameter DN[mm]	Trykområde [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Kv-værdi [m³/h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
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

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Magnetventiler til væsker og gasser / 2/2-vejs magnetventiler – tvangsstyrede / 2/2-vejs magnetventil Serie SL035