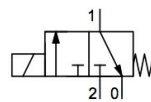


3/2-Veis magnetventil - direktevirkende Serie 31L

Tilkobling "0"



strømløs lukket

Konstruksjonstype	3/2-veis magnetventil med elastisk tetning, direktevirkende, strømløst lukket
Tilkobling	G1/4" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp og Føringsrør Rustfritt stål 1.4401, Innvendige deler Rustfritt stål lignende 1.4104, Tetning FKM, Kortslutningsring forgyllet
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem eller via festegjenger for montering
Monteringsposisjon	valgfri
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Viskositet	maks. 53mm ² /s (cst)
Omkoblingstid	10...30ms
Mediatemperatur	avhengig av tetningsmateriale og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	se Tabell "Magnetspoler"

Elektriske data:

Spoletyper	Type BDA, Støpselbredde 32mm (Standardspole) Type BDV, Støpselbredde 32mm (Spole for fuktig miljø)
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spenningsstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Spesialspenninger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tillatt spenningsvariasjon	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Effektforbruk	se tabell "Effektforbruk for magnetspoler"
Innkoblingsvarighet	100% innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinnrenkning og vannsprut)
Bruksanvisning	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype. Vi anbefaler alltid å montere et smussfilter i forkant, slik at det ikke oppstår funksjonsfeil ved forurensning av mediet. Disse ventilene kan også brukes for grovvakuum.



Typekode

	31L	2	A	1	V	30	-	BDA	- 230V/50-60Hz
Tilkobling	G1/4"	2							
Nominell diameter Førringsrør	2,5mm		A						
Tetning	FKM				V				
Nominell diameter	3,0mm					30			
	BDA Standardspole - Godkjenning CE								BDA
Spole	BDV Spole for fuktig miljø - Godkjenning CE-CSA-UL-VDE								BDV
	230V/50-60Hz								230V/50-60Hz
	24V/50-60Hz								24V/50-60Hz
	24VDC								24VDC
	12...380V/50Hz eller 60Hz								
Spenning	12...220VDC								

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene

Materiale	Medietemperatur	Brukseksempler
FKM	-10...+140°C	Bensin, Diesel, Luft, Oljer, Vann, nøytrale gasser og væsker

Magnetspoler

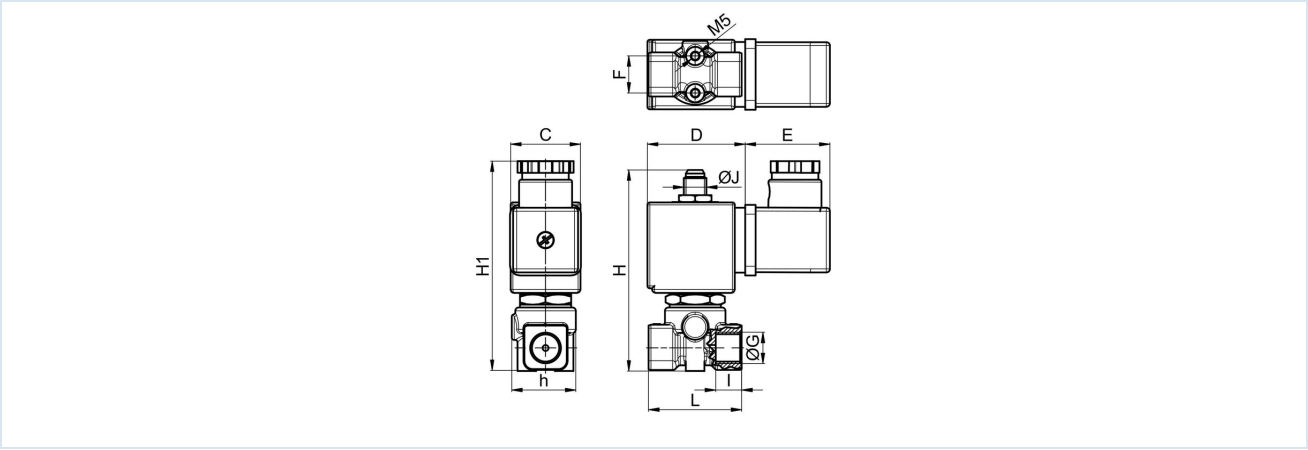
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Omgivelsestemperatur	Godkjenninger
BDA	IP65	Medietemperatur opp til maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur opptil maks. 180°C, høy luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

Effektforbruk for magnetspoler

Spenning	Tiltrekkingsmoment (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Likestrøm) driftsvarm W	Type
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY



Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	C	D	E	F	h	H	H1	I	J Tilkobling "0"	L	Trykkområde [bar]		Kv-verdi [m³/h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
												AC	DC				
G1/4"	3	30	42	36	16	28	88	91	7	G1/8"	39	0-5	0-5	0,24	0,32	BD.	31L2A1V30

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Magnetventiler for væsker og gasser / 3/2-veis magnetventiler – direktevirkende / 3/2-veis magnetventil Serie 31L