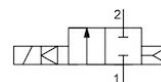


2/2-Utas mágnesszelep - elővezérelt Sorozat 21X



feszültségmentes zárt

Kivitel	2/2-utas mágnesszelep membránzárással, elővezérelt, feszültségmentes zárt
Csatlakozás	G1/2"....G1" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház és Vezetőcső Rozsdamentes acél 1.4401, Belső alkatrészek Rozsdamentes acél hasonló 1.4104, Membrán anyaga FKM
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Viszkozitás	max. 12mm ² /s (cst)
Kapcsolási idő	üzemi nyomástól és közegtől függően
Közeg hőmérséklete	a tömítőanyag függvényében és Mágnesszelep tekercs
Környezeti hőmérséklet	lásd „Mágnesszelepek” táblázat

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus BDA, Csatlakozó szélessége 32mm (Standard tekercs) Típus BDV, Csatlakozó szélessége 32mm (Tekercs nedves környezetbe)
Elektromos csatlakozás	Készülékcsatlakozó aljzat az EN175301-803-A forma szerint (lásd saját adatlapját)
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Egyedi feszültségek	12...380V/50Hz vagy 60Hz, 12...220VDC
Megengedett feszültség-ingadozás	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Teljesítményfelvétel	lásd táblázat „A mágnes tekercsek teljesítményfelvétele”
Bekapcsolási időtartam	100% Bekapcsolási időtartam (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szabályszerűen felszerelt készülékcsatlakozó dugóval (védelem porbejutás és vízszugár ellen)
Alkalmazási megjegyzés	Megrendeléskor kérjük megadni a feszültséget és az áramnemet. Javasoljuk, hogy mindig iktasson be előtét szűrőt, hogy a közeg szennyeződése esetén ne lépjenek fel működési zavarok. Ezek a szelepek durva vákuumhoz is alkalmazhatók, ha a 0,1 bar minimális differenciálynomás rendelkezésre áll..



Típuskulcs

	21X	2	K	V	120	-	BDA	-	230V/50-60Hz
	1/2"	2							
	3/4"	3							
Csatlakozás	1"	4							
Tömítés	FKM			V					
	12mm				120				
	19mm				190				
Névleges átmérő	25mm				250				
	BDA Standard tekercs - Engedélyezés CE							BDA	
Tekercs	BDV Tekercs nedves környezetű - Engedélyezés CE-CSA-UL-VDE							BDV	
	230V/50-60Hz							230V/50-60Hz	
	24V/50-60Hz							24V/50-60Hz	
	24VDC							24VDC	
	12...380V/50Hz vagy 60Hz								
Feszültség	12...220VDC								

Az egyes tömítőanyagok alkalmazási lehetőségei

Anyag	Közeg hőmérséklete	Alkalmazási példák
FKM	-10...140°C	Víz, Levegő, Olajok, benzin, Dízel, enyhén agresszív gázok és folyadékok

Mágnesszelepekhez való tekercsek

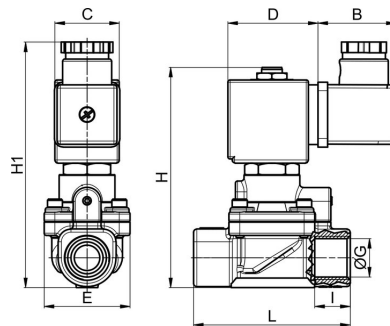
Típus	Védettségi fokozat	Betét	Környezeti hőmérséklet	Tanúsítványok
BDA	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Közeg hőmérséklete max. 160°C-ig, magas páratartalom	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

A mágnes tekercsek teljesítményfelvételei

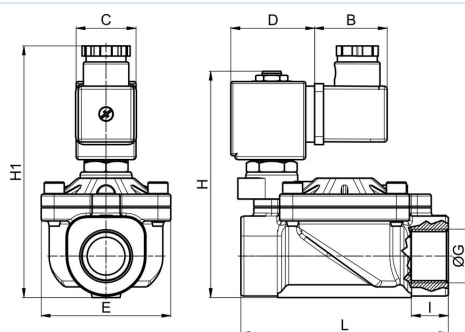
Feszültség	Meghúzási teljesítmény (Váltóáram) VA	Tartóerő (Váltóáram) VA	Tartóerő (Egyenáram) üzemlevegő állapotban meleg W	Típus
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
220-230V/50-60Hz	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
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY



Méreték



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-érték [m³/h]	Tömeg [kb. kg]	Tekercs	Típus
G1/2"	12	0,1 - 20	36	30	42	40	103	116	15	72	2,1	0,55	BD.	21X2KV120



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-érték [m³/h]	Tömeg [kb. kg]	Tekercs	Típus
G3/4"	19	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	7,8	1,20	BD.	21X3KV190
G1"	25	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	9,6	1,10	BD.	21X4KV250

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / Mágnesszelepek folyékony és gáz közegekre / 2/2-es elektromos vezérlésű útszelepek - elővezérelt / 2/2-es mágnesszelep sorozat 21X

Verzió 9

137906 / Készült 2026/38 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

