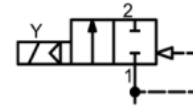


2/2-es elektromos mágnesszelep - kombinált vezérlésű, ATEX engedély sorozat SL024



alaphelyzetben zárt

kialakítás	2/2-es mágnesszelep membrános lezárással, kombinált vezérlésű, alaphelyzetben zárt
csatlakozás	G3/8" ... G1 1/2" ISO228/1 szerint
anyagok	ház rozsdamentes acél AISI 316, belső alkatrészek rozsdamentes acél hasonló a AISI430F-hez, mágnesekercs alumínium, tömítések FKM
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba
beépítési helyzet	lehetőleg függőlegesen álló elektronikus elemekkel
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot
viszkozitás	max. 12mm ² /s (cst)
kapcsolási idő	üzemi nyomástól és közegtől függően
közeghőmérséklet	-10...+80°C
környezeti hőmérséklet	-40...+60°C
szállított tartalom	mágnesekercs nélkül P992219
egyedi kivitel	NBR tömítések igény szerint
feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
feszültség	12VDC, 24VDC, 24V/50-60Hz, 110V/50Hz-120V/60Hz, 230V/50Hz-240V/60Hz (egyéb feszültségek igény szerint)
elfogadható feszültség-ingadozás	AC +10% -15%, DC +10%-5%
teljesítményfelvétel	lásd "mágnesekercsek teljesítményfelvétele" táblázat
működési periódus	100% működtetési idő (folyamatos üzem)
védettségi osztály	IP67 EN60529 szerint a helyesen szerelt tömszelence által
ATEX engedély	II 2G Ex d IIC T6 GB / II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP67
használati utasítás	Rendelés esetén kérjük mindig jelezze a feszültség és áram jellemzőket. Mi mindig javasoljuk, hogy csatlakoztasson egy szűrőt a szelep elé, ellenkező esetben meghibásodás léphet fel szennyezett közeg esetén... Ezek a szelepek vákuumhoz is alkalmazhatók.

típuskód

		SL024- 38 - N - C 02			
csatlakozás	G3/8"	38			
	G1/2"	12			
	G3/4"	34			
	G1"	10			
	G1 1/4"	114			
	G1 1/2"	112			
tömítés	FKM (helyet üresen kell hagyni)				
	NBR		N		
tekercs	BDV			C	
	230V/50-240V/60Hz				02
	24VDC				03
	24V/50-60Hz				04
	12VDC				05
feszültség	110V/50Hz-120V/60Hz				14

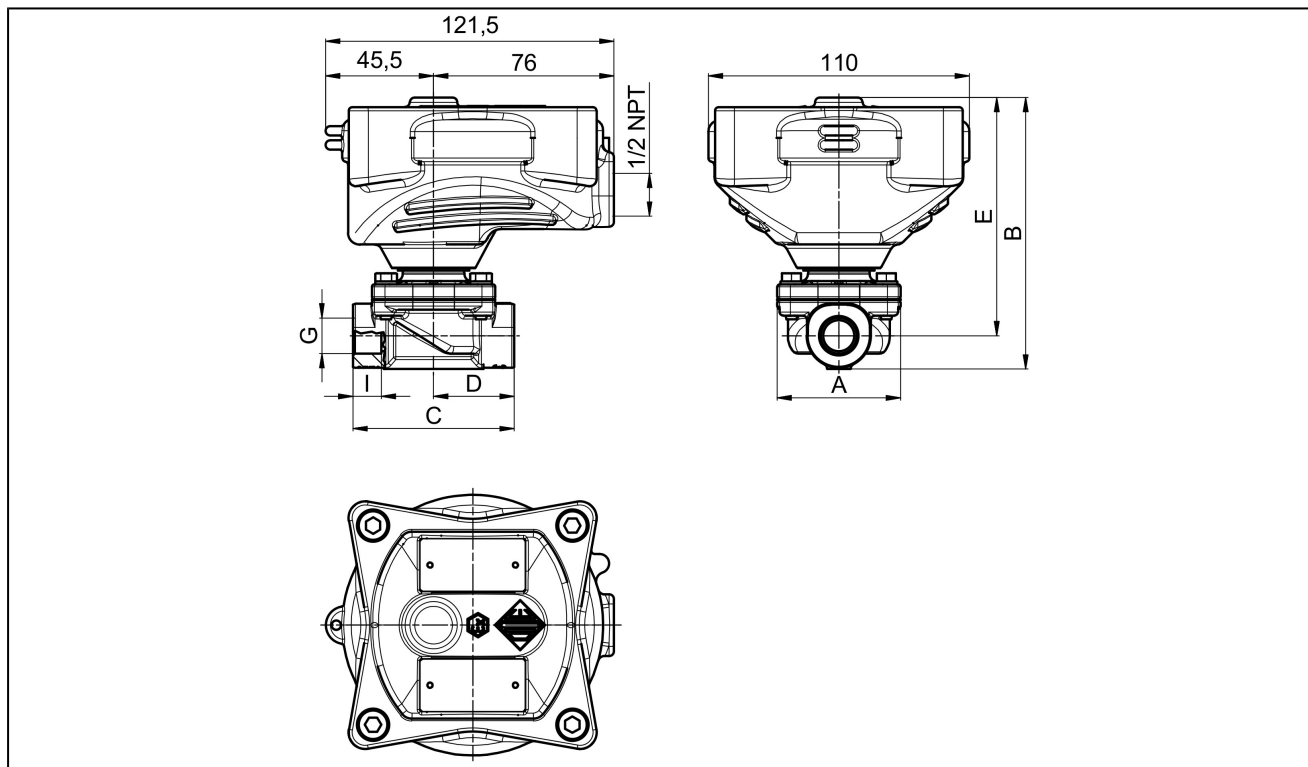
egyedi tömítőanyagok alkalmazási területei

anyag	közeghőmérséklet	alkalmazási példák
FKM	-10...80°C	benzin, dízel, levegő, semleges gázok és folyadékok, olajok, víz

tekercsek teljesítményfelvétele

feszültség	meghúzási teljesítmény (váltóáram) VA	tartóteljesítmény (váltóáram) VA	tartóteljesítmény (egyenáram) meleg W	típus
12VDC	-	-	11	BDV08012CY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV080110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY

méretek



csatlakozás G	névleges méret DN[mm]	nyomástartomány [bar] AC	nyomástartomány [bar] DC	A	B	C	D	E	I	KV-érték [m ³ /h víz]	súly [kb. kg]	típus
G3/8"	15	0-14	0-6	52	114,5	68	34	101	12	2,4	1,3	SL024-38
G1/2"	16	0-14	0-6	52	114,5	68	34	101	14	3,0	1,3	SL024-12
G3/4"	20	0-14	0-6	58	123	75	37,5	106	16	3,6	1,4	SL024-34
G1"	25	0-14	0-3	65	131	90	45	111	18	8,4	1,6	SL024-10
G1 1/4"	35	0-9	-	94	148	128	64	120	21	18,0	3,2	SL024-114
G1 1/2"	40	0-9	-	94	148	128	64	120	21	19,2	3,0	SL024-112

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagváltoztatás joga fenntartva