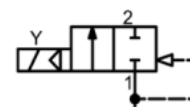


2/2-cestný magnetventil - nuceně řízený, ATEX certifikace série SL024



bez proudu zavřený

konstrukce	2/2-cestný elektromagnetický ventil s membránou, nuceně řízený, bez proudu zavřený
připojení	G3/8"...G11/2" dle ISO228/1
materiály	těleso nerez 1.4408, vnitřní díly ocel obdobná nerez 1.4104, těleso cívky hliník, těsnění FKM
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	preferovaná montážní poloha - svisle
oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
viskozita	max. 12mm ² /s (cst)
spínací čas	dle provozního tlaku a média
teplota média	-10...+80°C
teplota okolí	-40...+60°C
rozsah dodávky	bez připojení pro kabel P992219
další provedení	těsnění NBR na dotaz
napětí	střídavé a stejnosměrné napětí
Napětí	12VDC, 24VDC, 24V/50-60Hz, 110V/50Hz-120V/60Hz, 230V/50Hz-240V/60Hz (Jiná napětí na přání)
přípustné kolísání napětí	AC +10% -15%, DC +10%-5%
příkon	viz tabulka "příkon magnetických cívek"
doba sepnutí	100% doby sepnutí (trvalý provoz)
krytí	krytí IP67 při správně namontovaném připojení kabelu
ATEX certifikace	II 2G Ex d IIC T6 GB / II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP67
doporučení pro použití	při objednávce uveďte proud a napětí. Doporučujeme, abyste vždy předřadili filtr, aby případné nečistoty v médiu nezpůsobily poruchy funkce. tyto ventily mohou být použity i v hlubokém vakuu.

Typový klíč

		SL024- 38 - N - C 02			
připojení	G3/8"	38			
	G1/2"	12			
	G3/4"	34			
	G1"	10			
	G1 1/4"	114			
	G1 1/2"	112			
těsnění	FKM (prázdná pozice)				
	NBR		N		
cívka	BDV			C	
	230V/50-240V/60Hz				02
	24VDC				03
	24V/50-60Hz				04
	12VDC				05
napětí	110V/50Hz-120V/60Hz				14

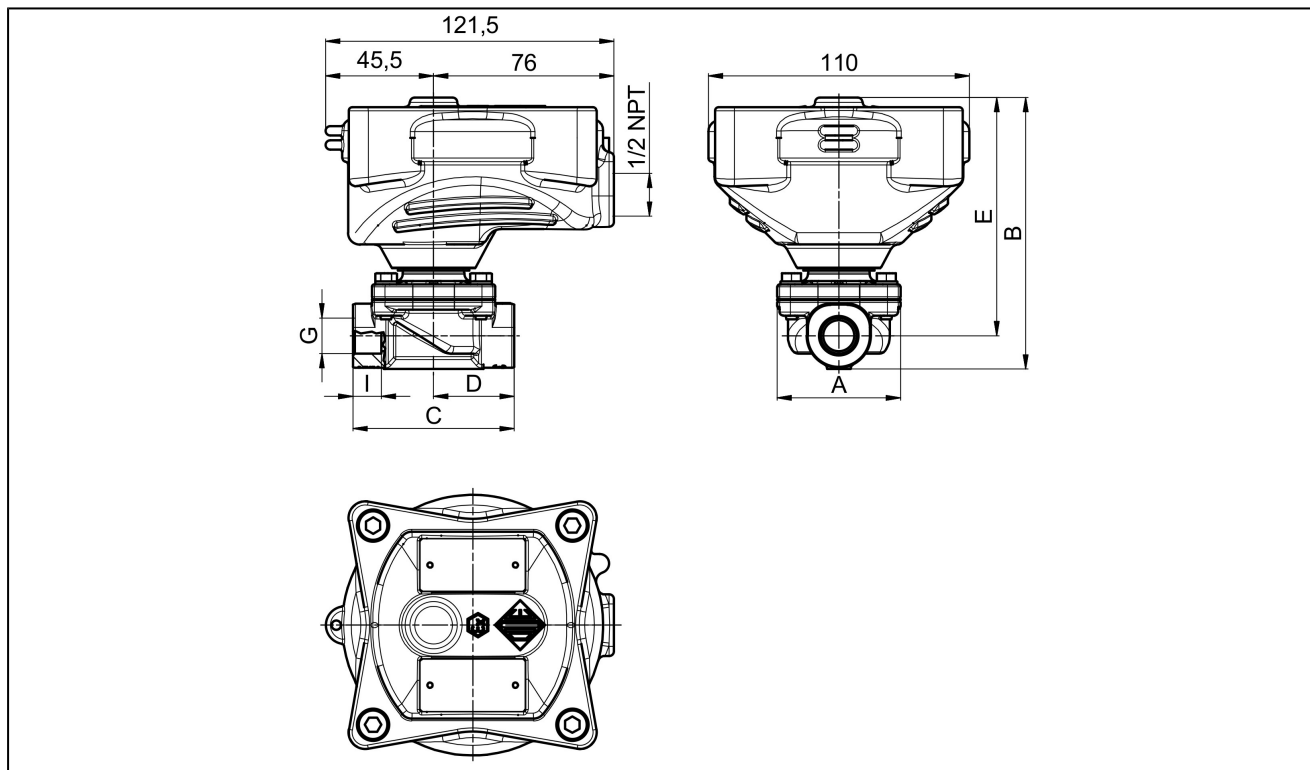
možno použít samotné těsnicí materiály

materiál	teplota média	příklady použití
FKM	-10...80°C	benzin, nafta, vzduch, neutrální plyny a kapaliny, oleje, voda

příkon magnetických cívek

napětí	výkon (střídavý proud) VA	přidrzný výkon (střídavý proud) VA	přidrzný výkon (stejnoseměrný proud) zahřáto na provozní teplotu W	typ
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

rozměry



připojení G	DN DN[mm]	rozsah tlaku [bar] AC	rozsah tlaku [bar] DC	A	B	C	D	E	I	Kv - hodnoty [m ³ /h voda]	hmotnost [cca kg]	typ
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

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.