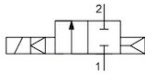
2/2-Utas mágnesszelep - elővezérelt
Sorozat SL188





áramtalan állapotban zárt

Kivitel	2/2-utas mágnesszelep membránzárással, elővezérelt, áramtalan állapotban zárt
Csatlakozás	G3/8"...G1/2" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház Sárgaréz, Belső alkatrészek Sárgaréz és Rozsdamentes acél hasonló 1.4104, Vezetőcső Rozsdamentes acél, Membrán anyaga NBR, EPDM vagy FKM
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Viszkozitás	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Közeg hőmérséklete	a tömítőanyag függvényében és Mágnesszelep tekercs
Környezeti hőmérséklet	-20...+50°C, magasabb környezeti hőmérsékletek kérésre
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe illetve rögzítőmeneten keresztül
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kapcsolási idő	az üzemi nyomástól és a közegtől függően

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus C0A1, Csatlakozó szélessége 32mm Típus C0A2, Csatlakozó szélessége 32mm
Elektromos csatlakozás	Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 A forma szerint (lásd saját adatlapját)
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Egyedi feszültségek	12...380V/50Hz vagy 60Hz, 12...220VDC
Megengedett feszültségingadozás	±10%
Teljesítményfelvétel	lásd a „Mágnes tekercsek teljesítményfelvétele” táblázatot
Bekapcsolási időtartam	100% bekapcsolási idő (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt készülékcsatlakozó esetén (védelem porbejutás és vízsugár ellen)
Különleges kivitel	Tekercs nedves környezethez
Alkalmazási megjegyzés	Megrendeléskor kérjük megadni a feszültséget és az áramnemet. Mindig javasoljuk egy szűrő előkapcsolását, hogy a közeg szennyeződése esetén ne lépjenek fel működési zavarok..

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Típuskulcs

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Típus	NC funkció - áramtalanítva zárt	SL188										
	Csatlakozás	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
	Tömítés	Standard tömítés NBR (N) - Üresen hagyni											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Tekercs	tekercs nélkül - Üresen hagyni											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
	Készülékcsatlakozó	készülékcsatlakozó nélkül - Üresen hagyni											
		Standard								S			
		beépített sárga LED-del és VDR-rel								L			
		befröccsöntött PVC-kábellel (2 m)								M			
	Feszültség	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Különleges kivitel	a termékleírásban leírva										01	

Az egyes tömítőanyagok alkalmazási lehetőségei

Anyag	Közeg hőmérséklete	Alkalmazási példák
NBR	-10...80°C	Levegő, Víz, semleges gázok és folyadékok
EPDM	-10...130°C	Forró víz, Gőz, Oxigén
FKM	-10...120°C	Olajok, benzin, Dízel

Mágnesszelepekhez való tekercsek

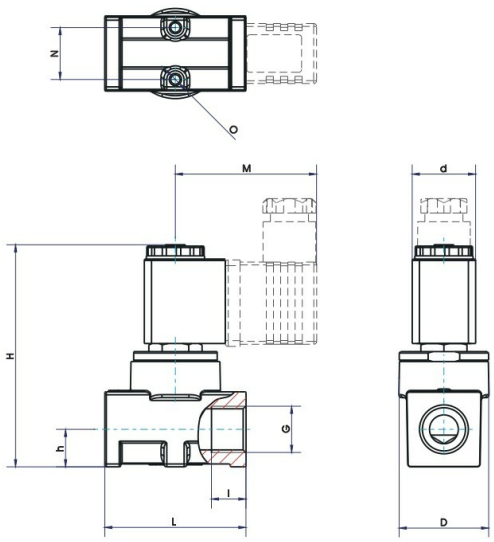
Típus	Védettségi fokozat	Betét	Tanúsítványok
C0A1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	CE
C0A2	IP65	Közeg hőmérséklete max. 140°C-ig	CE

A mágnesszelepek tekercseinek teljesítményfelvételei

	Tekercs C0A1	Tekercs C0A2
Teljesítményfelvétel VA-ban (váltóáram)	32	70
Tartó teljesítmény VA-ban (váltóáram)	14	32
Teljesítménytartás W-ban (egyenáram) üzemi meleg állapotban	12	27

© STASTO Automatizálás Kft.

Méretek



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar] AC	Nyomástartomány [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	KV-érték [m 3 /h Víz]	Tömeg [kb. kg]	Tekercs	Típus
G3/8"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-38
G1/2"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-12

Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.