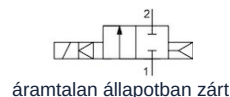


2/2-Utas mágnesszelep - elővezérelt Sorozat SL188



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 feszültség-ingadozás	±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 vízszugár 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..



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								
Készülécsatlakozó	készülécsatlakozó 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

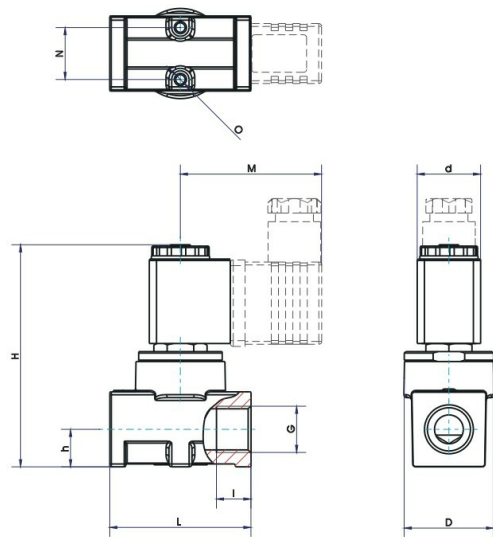
Típus	Védettségi fokozat	Betét	Tanúsítványok
C0A1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	CE
C0A2	IP65	Közeg hőmérséklete max. 140°C-ig	CE

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



Méretetek



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 [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

Szerelvények / Mágnesszelepek folyékony és gáz közegekre / További témékválaszték - A01 / 2/2-es mágnesszelep sorozat SL188