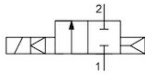
Partnership. With Guarantee.

2/2Cestný elektromagnetický ventil - pilotně ovládaný Série SL188





bez proudu zavřeno

Konstrukční provedení	2/2cestný elektromagnetický ventil s membránovým uzávěrem, pilotně ovládaný, bez proudu zavřeno
Připojení	G3/8"...G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Mosaz, Vnitřní díly Mosaz a Nerezová ocel podobné 1.4104, Vodicí trubka Nerezová ocel, Materiál membrány NBR, EPDM nebo FKM
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Viskozita	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Teplota média	v závislosti na těsnicím materiálu a Magnetická cívka
Teplota okolí	-20...+50°C, vyšší teploty okolí na vyžádání
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému resp. přes upevňovací závit
Montážní poloha	libovolně
Doba spínání	v závislosti na provozním tlaku a médiu

Elektrické údaje:

Typ cívky	Typ C0A1, šířka konektoru 32mm Typ C0A2, šířka konektoru 32mm
Elektrické připojení	Přístrojová zásuvka podle EN175301-803-Form A (viz vlastní datový list)
Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Speciální napětí	12...380V/50Hz nebo 60Hz, 12...220VDC
Přípustné kolísání napětí	±10%
Příkon	viz tabulka „Příkon magnetických cívek“
Doba sepnutí	100% doba sepnutí (trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)
Speciální provedení	Cívka pro vlhké prostředí
Pokyn k použití	Při objednávce uveďte prosím napětí a druh proudu. Vždy doporučujeme předřadit filtr nečistot, aby při znečištění média nedocházelo k poruchám funkce..

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Typový klíč

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Typ	Funkce NC - bez proudu zavřeno	SL188										
	Připojení	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
	Těsnění	Standardní těsnění NBR (N) - Nechat prázdné											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Cívka	bez cívky - Nechat prázdné											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
	Přístrojová zástrčka	bez přístrojové zástrčky - Nechat prázdné											
		Standardní								S			
		s vestavěnou LED-žlutou a VDR								L			
		s vstřikovaným PVC kabelem (2 m)								M			
	Napětí	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Speciální provedení	popsáno v textu článku											01

Možnosti použití jednotlivých těsnicích materiálů

Materiál	Teplota média	Příklady použití
NBR	-10...80°C	Vzduch, Voda, neutrální plyny a kapaliny
EPDM	-10...130°C	Horká voda, Pára, Kyslík
FKM	-10...120°C	Oleje, Benzín, Nafta

Magnetické cívky

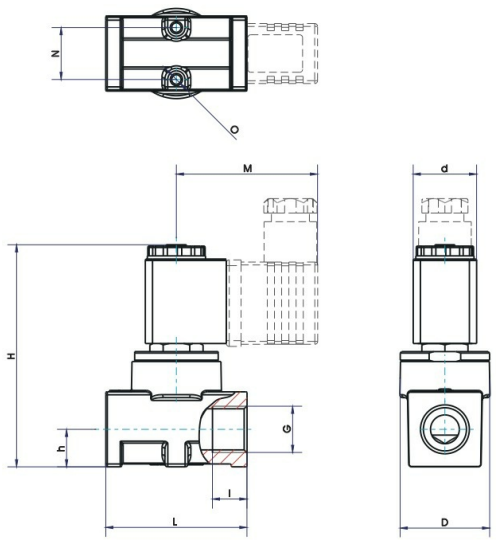
Typ	Stupeň krytí	Vložka	Schválení
C0A1	IP65	Teplota média do max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Teplota média až max. 140°C	CE

Příkony magnetických cívek

	Cívka C0A1	Cívka C0A2
Příkon při sepnutí ve VA (střídavý proud)	32	70
Přídržný výkon ve VA (střídavý proud)	14	32
Přídržný výkon ve W (stejnosměrný proud) při provozní teplotě	12	27

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Rozměry



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar] AC	Tlakový rozsah [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Hodnota KV [m 3 /h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	Typ
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

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG