

Elektromagnetický ventil pro chladicí plyny S1011

VLASTNOSTI

- Široký rozsah tlaku, průtoku a velikostí.
- Použití s filtrem.
- Ventil může být namontován v jakékoli pozici, aniž by to ovlivnilo jeho funkci.
- Cívka by měla být ve svislé pozici.
- Vhodné pro zemní plyn, lpg, metan, butan, propan, plyn, nekorozivní plyn.

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Zatížení	: ED %100
Třída izolace	: H (180 °C) (IEC 85)
Impregnace cívky	: Polyesterové skelné vlákno
Okolní teplota	: -10 °C...+60 °C
Třída ochrany	: IP65 (ISO 60529); Na vyžádání IP68
Elektrické připojení	: DIN 46340 3-pólový konektor (DIN 43650)
Specifikace konektoru	: ISO 4400 / EN 175301-803 Form A, zástrčka (kabel Ø6-8mm)
Elektrická bezpečnost	: IEC 335
Standardní napájení	: AC 12V 15VA, 24V 15VA, 48V 15VA, 110V 15VA, 230V 15VA, 230V 24VA, DC 12V 18W, 24V 18W, 48V 18W, 110V 18W

Další napájení na vyžádání

Tolerance napětí : AC -15%, +10% DC -5%, +10%

Frekvence : 50 Hz (60 Hz...)

Na vyžádání konektor s LED diodou.

V objednávce uveďte požadované napětí cívky.

MATERIÁLY V KONTAKTU S MÉDIEM

Tělo	: Mosaz
Vnitřní součásti	: Nerezová ocel, Mosaz
Těsnění	: NBR (na vyžádání EPDM, VITON)
Clona	: Měď (EN 12735-1)
Sedlo, jádro, pružiny	: Nerezová ocel, Mosaz

MOŽNOSTI

Závitové připojení: na vyžádání cívka pro ATEX prostředí

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Chlazení	CFC. HCFC. HFC.
Teplota kapaliny	: -30 °C : +105 °C

VLASTNOSTI TĚSNĚNÍ

NBR	: -10 °C...+80 °C
EPDM	: -10 °C...+160 °C
VITON	: -10 °C...+160 °C
PTFE	: -10 °C...+160 °C
RUBY	: -10 °C...+160 °C

Poznámka: Pro více informací navštivte náš katalog.

NORMY

• Standardní připojení trubek G (BSP) (ISO 228-1) a další připojení trubek (NPT (ANSI 1.20.3)) jsou k dispozici na vyžádání.

• Solenoidové ventily TORK 97/23/EC jsou k dispozici pro směrnici o tlakových zařízeních (PED) a 2006/95/ECC pro směrnici pro nízké napětí.

BEZ PROUDU ZAVŘENO

2 CESTNÝ

NEPŘÍMO OVLÁDANÝ

PŘÍMO OVLÁDANÝ

NEPŘÍMO OVLÁDANÝ
ΔP=0,1

PŘÍMO OVLÁDANÝ
ΔP=0



CHLADICÍ PLYNY



Cívky	Nominální hodnota	Chlad/ Tepl	Příkon při rozběhu	Příkon při běhu	Proud (A)	Povrchová teplota (°C)
C40012VDC18W	12VDC 18W	CHLAD	19,56	19,56	1,63	20
		TEPLO	14,52	14,52	1,21	106
C40024VDC18W	24VDC 18W	CHLAD	20,88	20,88	0,87	25
		TEPLO	14,64	14,64	0,61	116
C40110VDC18W	110VDC 18W	CHLAD	19,96	19,96	0,18	23
		TEPLO	13,56	13,56	0,123	115
C40012VAC15VA	12VAC 15VA	CHLAD	23,81	16,43	1,3	25
		TEPLO	-	15,86	1,262	79
C40024VAC15VA	24VAC 15VA	CHLAD	25,82	15,02	0,62	22
		TEPLO	-	13,91	0,57	81
C40110VAC15VA	110VAC 15VA	CHLAD	30,65	15,17	0,137	24
		TEPLO	-	13,96	0,126	80
C40230VAC15VA	230VAC 15VA	CHLAD	31,4	15,64	0,068	25
		TEPLO	-	14,41	0,063	80
C40230VAC15VA	230VAC 24VA	CHLAD	45,1	23,92	0,0154	23
		TEPLO	-	21,62	0,0154	100

Symbol	Typ ventilu	Velikost připojení	Otvor	Tlak min/max			Kv
	S6210	mm	Size	Min	Ac max (bar)	DC max (bar)	l/dk
	S6210.01.025	2,5	1/4"	0	30	21	3,2
	S6210.01.030	3	1/4"	0	21	15	4,6
	S6210.02.030	3	3/8"	0	21	15	4,6
	S6210.02.065	6,5	3/8"	0,1	30	21	11
	S6210.02.080	8	3/8"	0,1	30	21	13,5
	S6210.03.100	10	1/2"	0,1	30	21	19
	S6210.15.150	15	5/8"	0,1	30	10	70