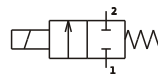


3.1-3 Elektromagnetické ventily v nerezovom vyhotovení dvoj a trojcestné
2-way and 3-way stainless steel solenoid valves



v základnej polohe uzatvorené
normally closed



Médium

- voda, vzduch, agresívne média

Použitá materiály

- tesnenie - NBR, FPM, EPDM
- teleso, vedenie jadra - antikoročná oceľ
- vnútorné časti - antikoročná oceľ

Elektrické údaje

- štandardné napätie - 230 V AC ; 24 V DC
- krytie - IP 65 (so zástrčkou)
- zataženie trvalé

Poloha

- ťubovohná

Teplota okolia

- -10 °C až +50 °C

Medium

- water, air, neutral fluids

Materials

- seal - NBR, FPM, EPDM
- body, armature guide - stainless steel
- internal parts - stainless steel

Electric data

- standard voltage - 230 V AC ; 24 V DC
- enclosure - IP 65 (with connector)
- duty rating 100 %

Mounting position

- optional

Ambient temperature

- -10 °C to +50 °C

Typ Type	Vyhodenie Version	Pripojenie Connection	Svetlost' Diameter DN [mm]	Pracovný tlak Operating pressure		Prietok Flow factor Kv [m³/h]	Teplota média Fluid temperature °C	Tesnenie Seal	Napätie Voltage	Prikon Power consumption	Hmotnosť Weight kg
				min. [MPa]	max. [MPa]						
2VE2F*	N1	G 1/8 G 1/4	2	0	3,0	0.125	90	NBR	AC	18VA	0,36
	E2			0	2,5		110	EPDM		15VA	
	F2			0	2,5		110	FPM		15VA	
2VE2FJ*	N1	G 3/8	4	0	2,0	0.3	90	NBR	DC	13W	
	E2			0	1,6		110	EPDM		10W	
	F2			0	1,6		110	FPM		10W	
2VE4F	N1	G 1/4	6	0	0,8	0.56	90	NBR	AC	18VA	
	E2			0	0,6		110	EPDM		15VA	
	F2			0	0,6		110	FPM		15VA	
2VE4FJ	N1	G 1/2	10	0	0,4	1.6	90	NBR	DC	13W	
	E2			0	0,25		110	FPM		10W	
	F2			0	0,25		110	FPM		10W	
2VE6DF**	N1	G 1/4	6	0,005	1,6	0.45	90	NBR	AC	18VA	
	E2			0,005	1,6		110	EPDM		15VA	
	E3			0,005	0,6		125	EPDM		12VA	
2VE6DFJ**	N1	G 1/4	6	0,005	1,4	0.45	90	NBR	DC	13W	
	E2			0,005	1,0		110	EPDM		10W	
	N2			0	0,1		90	NBR		15VA	
2VE6IF	F2	G 1/4	6	0	0,1	0.45	110	FPM	AC	15VA	
	N2			0	0,1		90	NBR		10W	
	F2			0	0,1		110	FPM		10W	
2VE6IFJ	F2	G 3/8	10	0	1,0	1.6	90	NBR	AC/DC	22VA / 18,5W	
	N1			0	1,0		110	EPDM		22VA / 18,5W	
	E2			0	0,6		130	EPDM		14VA / 11,9W	
2VE10DC(J)	N1	G 1/2	12	0	1,0	2.2	90	NBR	AC/DC	22VA / 18,5W	
	E1			0	1,0		110	EPDM		22VA / 18,5W	
	E2			0	0,6		130	EPDM		14VA / 11,9W	
2VE12DC(J)	N1	G 1/2	13	0	1,0	3.0	90	NBR	AC	22VA	
	E1			0	1,0		110	EPDM		22VA	
	E2			0	0,6		130	EPDM		14VA	
2VE13DC	N1	G 3/4	18	0	0,6	4.0	90	NBR	DC	18,5W	
	E1			0	0,6		110	EPDM		18,5W	
	E2			0	0,4		130	EPDM		11,9W	
2VE13DCJ	N1	G 1/2	10	0	1,0	1.6	90	NBR	AC	22VA	
	E1			0	1,0		110	EPDM		22VA	
	E2			0	0,5		130	EPDM		14VA	
2VE16DC	N1	G 1/2	12	0	0,7	2.2	90	NBR	AC	18,5W	
	E1			0	0,7		110	EPDM		18,5W	
	E2			0	0,5		130	EPDM		11,9W	
2VE16DCJ	N1	G 3/4	18	0	1,0	4.0	90	NBR	DC	18,5W	
	E1			0	1,0		110	EPDM		18,5W	
	E2			0	0,5		130	EPDM		11,9W	
2VE25DC***	N1	G 1	25	0	1,0	8.5	90	NBR	AC	33VA	
	E1			0	1,0		130	EPDM		33VA	
	N1			0	0,6		90	NBR		25W	
2VE25DCJ***	N1	G 1	25	0	0,6	8.5	90	NBR	DC	25W	
	E1			0	0,6		130	EPDM		25W	

*Pozn.: Ventily 2 VE 2 F je možné vyhotoviť aj ako trojcestné / Note: 2 VE 2 F is possible to produce as 3-way solenoid valve

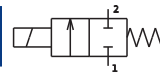
**Pozn.: Minimálny diferenciálny tlak na ventiloch 2 VE 6 DF, 2 VE 6 DFJ musí byť 0,005 MPa. /

***Note: Minimum differential pressure of the solenoids 2 VE 6 DF, 2 VE 6 DFJ must be 0,005MPa.

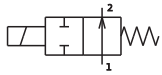
***Pozn.: U ventilov 2 VE 25 DC, 2 VE 25 DCJ poloha vodorová s cievkou hore. / Note: Monting position for valves of type 2 VE 25 DC, 2 VE 25 DCJ is with coil up. /

Typ Type	Rozmery / Dimensions [mm]								
	G	B	D	E	H	K	L	M	N
2VE10DC(J)	G 3/8	11,5	60	100	40	75	42	21	36
2VE12DC(J)	G 1/2	13	60	103	40	75	42	21	36
2VE13DC(J)	G1/2	19	84	113	50	71,5	42,5	18,8	36
2VE16DC(J)	G 3/4	19	84	113	50	71,5	42,5	18,8	36
2VE25DC(J)	G 1	26	84	141,5	70	81,5	52,5	21,8	36

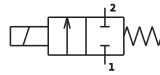
3.1-3 Elektromagnetické ventily v nerezovom vyhotovení dvoj a trojcestné
2-way and 3-way stainless steel solenoid valves



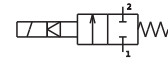
v základnej polohe uzatvorené
normally closed



2VE 6 IF(J)



2VE xx F(J), 2VE 6 DF(J)



2VE xx DC(J)

