

## Elektromagnetické ventily NAMUR

- zajišťují ovládání jednočinných a dvojitých pneumatických pohonů
- elektromagnetické ventily dle normy NAMUR jsou určeny pro přímou montáž na pneumatický pohon



Elektromagnetické ventily NAMUR							
	Obj.č.	Provedení	Připojení	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Cívka	Ex-provedení
•	SCG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	-
•	SCG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	-
○	PVG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	Ex mb II T5/T3
○	PVG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	Ex mb II T4/T3
•	EMG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	Ex e mb II T3
•	EMG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	Ex e mb II T3
○	NFG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	Ex dIIC Gb T6/T4
○	NFG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	Ex dIIC Gb T6/T4

## Elektropohony ER

- elektropohony slouží k otevírání a uzavírání průmyslových armatur, zejména kulových kohoutů a klapek
- vybavené optickým ukazatelem polohy, připojení dle ISO 5211, elektrické krytí IP65
- typ ERF je vybaven záložním zdrojem pro přestavení armatury do výchozí polohy při výpadku elektrického napětí
- typ ERP je vybaven spojitým analogovým řízením 4-20 mA nebo 0-10V pro možnost regulace klapek
- **upozornění** – elektropohony přestavují armaturu v poměrně dlouhém čase několika desítek sekund

Materiál	Připojení	Teplota	El. napětí	
plast	ISO 5211	-10 / +50 °C	různá	1

Elektropohony ER – standardní provedení						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Krouticí moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavení (s)
•	ER 20-230	230 V AC	20	-10 / +50	ISO 5211	13
•	ER 20-24-12	12 V/24 V, AC/DC	20	-10 / +50	ISO 5211	12
•	ER 35-230	230 V AC	35	-10 / +50	ISO 5211	8
•	ER 35-24-12	12 V/24 V, AC/DC	35	-10 / +50	ISO 5211	7
•	ER 60-230	230 V AC	60	-10 / +50	ISO 5211	15
•	ER 60-24-12	12 V/24 V, AC/DC	60	-10 / +50	ISO 5211	13
•	ER 100-230	230 V AC	100	-10 / +50	ISO 5211	25
•	ER 100-24-12	12 V/24 V, AC/DC	100	-10 / +50	ISO 5211	22

Elektropohony ERF – provedení se záložním zdrojem						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Krouticí moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavení (s)
○	ERF10-230	100-240V AC	10	-10/+55	ISO 5211	11
○	ERF10-24	24V AC/DC	10	-10/+55	ISO 5211	11
○	ERF20-230	100-240V AC	20	-10/+55	ISO 5211	12
○	ERF20-24	24V AC/DC	20	-10/+55	ISO 5211	12
○	ERF35-230	100-240V AC	35	-10/+55	ISO 5211	7
○	ERF35-24	24V AC/DC	35	-10/+55	ISO 5211	7
○	ERF60-230	100-240V AC	60	-10/+55	ISO 5211	12
○	ERF60-24	24V AC/DC	60	-10/+55	ISO 5211	12
○	ERF100-230	100-240V AC	100	-10/+55	ISO 5211	23
○	ERF100-24	24V AC/DC	100	-10/+55	ISO 5211	22

Elektropohony ERP – provedení se spojitým řízením pro regulaci armatur						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Krouticí moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavení (s)
○	ERP20-230	100-240V AC	20	-10/+55	ISO 5211	25
○	ERP20-24	24V AC/DC	20	-10/+55	ISO 5211	25
○	ERP35-230	100-240V AC	35	-10/+55	ISO 5211	40
○	ERP35-24	24V AC/DC	35	-10/+55	ISO 5211	41
○	ERP60-230	100-240V AC	60	-10/+55	ISO 5211	79
○	ERP60-24	24V AC/DC	60	-10/+55	ISO 5211	79
○	ERP100-230	100-240V AC	100	-10/+55	ISO 5211	119
○	ERP100-24	24V AC/DC	100	-10/+55	ISO 5211	119

