



ELECTROVANNE 2/2 NF

2 VOIES A COMMANDE DIRECTE

SOLENOID VALVE 2/2 NC

2 WAYS DIRECT OPERATED

TYPE 20033

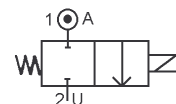
Construction INOX / STAINLESS STEEL



SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fluides admis : air - eau - gaz - huile légère - vide
 Pression différentielle : 0 à 100 bar maxi
 Température du fluide : 100°C maxi
 Température ambiante : -10° à +50° C maxi
 Viscosité : 40 centistokes maxi
 Position de fonctionnement : indifférente
 Poids (avec bobine) : 280 g
 Temps d'ouverture ou fermeture: 20 millisecondes maxi

Media: air - water - gas - light oil - vacuum
 Pressure range : 0 to 100 bar max
 Media temperature : 100°C max
 Ambient temperature : -10° to +50° C max
 Media viscosity : 40 centistokes max
 Mounting : any position
 Weight (including coil): 280 g
 Opening or closing time : 20 milliseconds maximum



PRESSION/PRESSURE

Ø Raccord <i>Ø Port</i>	Ø passage (mm) <i>Ø seat (mm)</i>	Kv L/mn	Pression / Pressure (bar)							Etanchéité <i>seals</i>	Fluid temp. Max °C	Codification pour commande Voir tableau des codifications <i>Code to order See table of references</i>
			mini	air - gaz / <i>air - gas</i>			eau - huile / <i>water - oil</i>					
				~10w	=10w	=14w	~10w	=10w	=14w			
1/8 GAZ 1/8 BSP ou / or 1/4 GAZ 1/4 BSP	1.2	0.7	0	100	90	100	100	90	100	NBR EPDM FKM SIL	60 100 100 100	21233+10+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 21233+30+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 21233+20+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 21233+40+raccord / <i>port1</i> +voltage+option
	1.6	1.4	0	90	35	90	90	35	90	NBR EPDM FKM SIL	60 100 100 100	21633+10+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 21633+30+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 21633+20+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 21633+40+raccord / <i>port1</i> +voltage+option
	2	2	0	48	18	80	48	18	80	NBR EPDM FKM SIL	60 100 100 100	22033+10+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 22033+30+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 22033+20+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 22033+40+raccord / <i>port1</i> +voltage+option
	2.4	2.8	0	27	10	35	27	10	35	NBR EPDM FKM SIL	60 100 100 100	22433+10+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 22433+30+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 22433+20+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 22433+40+raccord / <i>port1</i> +voltage+option
	3	4	0	22	9	30	22	9	30	NBR EPDM FKM SIL	60 100 100 100	23033+10+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 23033+30+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 23033+20+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 23033+40+raccord / <i>port1</i> +voltage+option
	4	5.5	0	13	1.2	9	13	1.2	9	NBR EPDM FKM SIL	60 100 100 100	24033+10+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 24033+30+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 24033+20+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 24033+40+raccord / <i>port1</i> +voltage+option
	5	7.2	0	4	0.8	5	4	0.8	5	NBR EPDM FKM SIL	60 100 100 100	25033+10+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 25033+30+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 25033+20+raccord / <i>port1</i> +voltage+option 25033+40+raccord / <i>port1</i> +voltage+option

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL DATA

Tension / <i>voltage</i> (-10% + 15%) Durée d'enclenchement 100% <i>Continuous duty 100%</i>		Taille <i>Size</i>	Puissance / <i>Power</i>		Classe d'isolation <i>Insulation class</i>	Degré de protection <i>Enclosure</i>	Raccord électrique <i>Electrical connections</i>
			A l'appel <i>Inrush</i>	Au maintien <i>Holding</i>			
~	12-24-48-110-230 (50 ou/or 60 Hz)	30	26 VA	14 VA	F 155 °C	IP 65 avec connecteur <i>with connector</i>	3 fiches <i>3 spades</i> DIN 43650 DIN 40050 VDE 0110
=	12-24-48-110-190	30	10 W				
		36	14W à/to 20 W				



ELECTROVANNE 2/2 NF

2 VOIES A COMMANDE DIRECTE

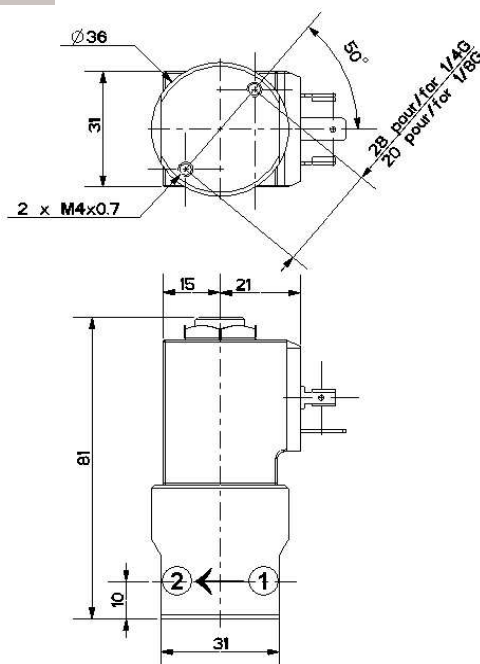
SOLENOID VALVE 2/2 NC

2 WAYS DIRECT OPERATED

TYPE 20033

Construction INOX / STAINLESS STEEL

ENCOMBREMENT OVERALL DIMENSIONS



CONSTRUCTION CONSTRUCTION

Corps, tube et pièces internes : acier inoxydable
 Joints et clapets : NBR ou EPDM ou FKM ou silicone
 Bobine surmoulée : Polyamide

Body, tube and internal parts : stainless steel
 Seals and gaskets : NBR or EPDM or FKM or SILICON
 Moulded coil : Polyamide

OPTIONS OPTIONS

Connecteur PG9 – DIN 43650 A
 Vis de réglage de débit jusqu'à la version 23033
 Capot anti-déflagrant : mode de protection II 2 G/D
 EEx d IIC T6 suivant ATEX
 Ouverture manuelle jusqu'au DN 4 mm

Connector PG9 – DIN 43650 A
 Flow control screw up to model 23033
 Explosion proof enclosure: protection II 2 G/D
 EEx d IIC T6 according to ATEX
 Manual override up to 4 mm seat

KITS DE MAINTENANCE REPAIR KIT

Désignation designation	Codification pour commande Code to order
Bobine Coil	Voir tableau des codifications bobines See table of coils references
Noyau équipé + joints Complete plunger + O'rings	KIT20033 + matière d'étanchéité KIT20033 + seals material