



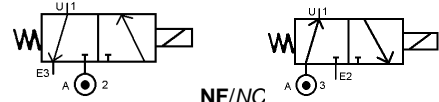
ELECTROVANNE 3/2 NF ou NO 3 VOIES A COMMANDE DIRECTE SOLENOID VALVE 3/2 NC or NO 3 WAYS DIRECT OPERATED



TYPE 30019 / 30018

SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fluides admis : air - eau - gaz - huile légère - vide
 Pression différentielle : 0 à 15 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 15 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 Ø Port	Ø passage (mm) Ø seat (mm)	Kv L/mn	Pression / Pressure (bar)				Etanchéité seals	Fluid temp. Max °C	Codification pour commande Voir tableau des codifications Code to order See table of references			
			mini	air - gaz / air - gas		eau - huile / water - oil						
				CA / AC	CC / DC	CA / AC				CC / DC		
3/2 NF / 3/2 NC	1/8 GAZ 1/8 BSP	A 2	2→1	0	16	16	16	16	NBR	60	31219+10+ raccord / port 1+voltage+option	
		E 3	3←1						EPDM	100	31219+30+ raccord / port 1+voltage+option	
		1.2	0.7						FKM	100	31219+20+ raccord / port 1+voltage+option	
		1.6	1.3						NBR	60	31619+10+ raccord / port 1+voltage+option	
		1.6	1.3						EPDM	100	31619+30+ raccord / port 1+voltage+option	
		2	1.8						FKM	100	31619+20+ raccord / port 1+voltage+option	
	ou / or	1/4 GAZ 1/4 BSP	2	1.8	0	9	9	9	9	NBR	60	32019+10+ raccord / port 1+voltage+option
			2	1.8						EPDM	100	32019+30+ raccord / port 1+voltage+option
			2	1.8						FKM	100	32019+20+ raccord / port 1+voltage+option
			2.4	2.5						NBR	60	32419+10+ raccord / port 1+voltage+option
3/2 NO / 3/2 NO	1/8 GAZ 1/8 BSP	2.4	2.7	0	7	7	7	7	EPDM	100	32419+30+ raccord / port 1+voltage+option	
		3	3.8						FKM	100	32419+20+ raccord / port 1+voltage+option	
		3	3.8						NBR	60	33019+10+ raccord / port 1+voltage+option	
		3	2.7						EPDM	100	33019+30+ raccord / port 1+voltage+option	
		3	2.7						FKM	100	33019+20+ raccord / port 1+voltage+option	
		1/4 GAZ 1/4 BSP	1.6						1.3	0	12	12
	1.6		1.3	EPDM	100	31618+30+ raccord / port 0+voltage+option						
	1.6		1.3	FKM	100	31618+20+ raccord / port 0+voltage+option						
	2		1.8	NBR	60	32018+10+ raccord / port 0+voltage+option						
	1/4 GAZ 1/4 BSP	2	1.8	0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	EPDM	100	32018+30+ raccord / port 0+voltage+option
2		1.8	FKM							100	32018+20+ raccord / port 0+voltage+option	
2.4		2.5	NBR							60	32418+10+ raccord / port 0+voltage+option	
2.4		2.5	EPDM							100	32418+30+ raccord / port 0+voltage+option	
2.4		2.5	FKM							100	32418+20+ raccord / port 0+voltage+option	
3		3.8	NBR							60	33018+10+ raccord / port 0+voltage+option	
3	2.7	EPDM	100	33018+30+ raccord / port 0+voltage+option								
			0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	FKM	100	33018+20+ raccord / port 0+voltage+option	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL DATA

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

ERA-SIB

17, rue Jean Poulmarch - BP30 - 95102 ARGENTEUIL Cedex - France

Téléphone : (33) 01 39 98 70 32 - Télécopie : (33) 01 39 98 60 50

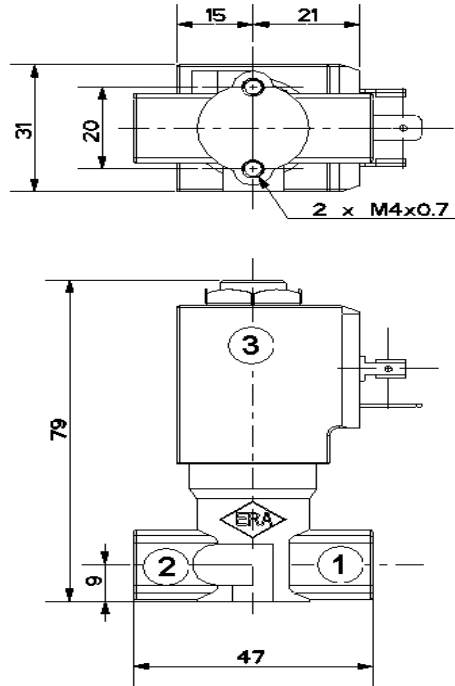
www.era-sib.com - sales@era-sib.com



ELECTROVANNE 3/2 NF ou NO
3 VOIES A COMMANDE DIRECTE
SOLENOID VALVE 3/2 NC or NO
3 WAYS DIRECT OPERATED

TYPE 30019 / 30018

ENCOMBREMENT
OVERALL DIMENSIONS



CONSTRUCTION
CONSTRUCTION

Corps : laiton
Tube et pièces internes : acier inoxydable
Joints et clapets : NBR ou EPDM ou FKM
Bobine surmoulée : polyamide

Body : brass
Tube and internal parts : stainless steel
Seals and gaskets : NBR or EPDM or FKM
Moulded coil : polyamide

OPTIONS
OPTIONS

Connecteur PG9 – DIN 43650 A
Vis de réglage de débit / Ouverture manuelle
Capot anti-déflagrant : cf. fiche capot SE31200
Echappement en 1/4" G
Raccordement NPT
Bobine EEx m ATEX II 2G T4 IP65 130°C

Connector PG9 – DIN 43650 A
Flow control / Manual override
Explosion proof enclosure: refer to datasheet SE31200
Exhaust : 1/4" BSP
NPT Thread
Coil EEx m according to ATEX II 2G T4 IP65 130°C

KITS DE MAINTENANCE
REPAIR KIT

Désignation <i>designation</i>	Codification pour commande <i>Code to order</i>
Bobine <i>Coil</i>	Voir tableau des codifications bobines <i>See table of coils references</i>
Noyau équipé + joints <i>Complete plunger + O'rings</i>	KIT30019 ou KIT30018+ matière d'étanchéité <i>KIT30019 or KIT30018+ seals material</i>

ERA-SIB

17, rue Jean Poulmarch – BP30 – 95102 ARGENTEUIL Cedex – France
 Téléphone : (33) 01 39 98 70 32 – Télécopie : (33) 01 39 98 60 50
www.era-sib.com – sales@era-sib.com

Leader depuis plus de 50 ans, ERA-SIB se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis
 Leader for more than 50 years, ERA-SIB reserves right to modify its products specifications without previous notice