



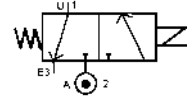
ELECTROVANNE 3/2 NF ou NO 3 VOIES A COMMANDE DIRECTE SOLENOID VALVE 3/2 NC or NO 3 WAYS DIRECT OPERATED TYPE 30033 / 30034



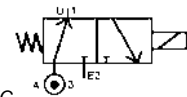
SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

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



NF/NC



NO/NO

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	A 2	2⇒1	0	15	15	15	15	NBR EPDM FKM	60 100	31633+10+ raccord / port1+voltage+option		
	E 3	3⇐1								31633+30+ raccord / port1+voltage+option		
	2	1.8		9	9	9	9	NBR EPDM FKM	60 100	32033+10+ raccord / port1+voltage+option		
	2	1.8								32033+30+ raccord / port1+voltage+option		
	1/8 GAZ 1/8 BSP	2.4		2.5	0	7	7	7	7	NBR EPDM FKM	60 100	32433+10+ raccord / port1+voltage+option
		2.4		2.5								32433+30+ raccord / port1+voltage+option
3		3	0	5	5	5	5	NBR EPDM FKM	60 100	33033+10+ raccord / port1+voltage+option		
3		3								33033+30+ raccord / port1+voltage+option		
3/2 NO / 3/2 NO		1.6	1.3	0	12	12	12	12	NBR EPDM FKM	60 100	31634+10+ raccord / port0+voltage+option	
		1.6	1.3								31634+30+ raccord / port0+voltage+option	
	2	1.8	7.5		7.5	7.5	7.5	NBR EPDM FKM	60 100	32034+10+ raccord / port0+voltage+option		
	2	1.8								32034+30+ raccord / port0+voltage+option		
	1/4 GAZ 1/4 BSP	2.4	2.5		0	6.3	6.3	6.3	6.3	NBR EPDM FKM	60 100	32434+10+ raccord / port0+voltage+option
		2.4	2.5									32434+30+ raccord / port0+voltage+option
		3	3.8		0	4.2	4.2	4.2	4.2	NBR EPDM FKM	60 100	33034+10+ raccord / port0+voltage+option
		3	2.7									33034+30+ raccord / port0+voltage+option

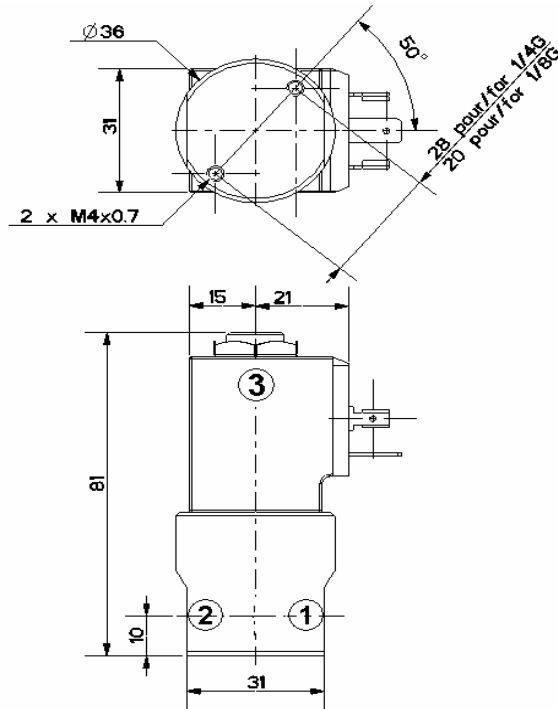
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL DATA

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				



ELECTROVANNE 3/2 NF ou NO
3 VOIES A COMMANDE DIRECTE
SOLENOID VALVE 3/2 NC or NO
3 WAYS DIRECT OPERATED
TYPE 30033 / 30034

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
 Capot anti-déflagrant : mode de protection II 2 G/D
 EEx d IIC T6 suivant ATEX
 Echappement 1/4 GAZ
 Raccord NPT
 Corps inox 316L
 Ouverture manuelle

Connector PG9 – DIN 43650 A
 Flow control
 Explosion proof enclosure: protection II 2 G/D
 EEx d IIC T6 according to ATEX
 Exhaust: 1/4 BSP
 NPT port
 Body AISI 316L
 Manuel override

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>	KIT30033 ou KIT30034 + matière d'étanchéité <i>KIT30033 or KIT30034+ seals material</i>