



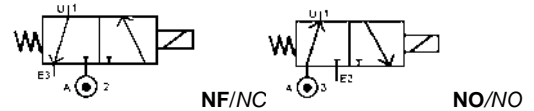
ELECTROVANNE 3/2 NF ou NO 3 VOIES A COMMANDE DIRECTE SOLENOID VALVE 3/2 NC or NO 3 WAYS DIRECT OPERATED TYPE 30019 / 30018



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 | 15 | 15 | 15 | 15 | NBR EPDM FKM | 60 100 | 31619+10+ raccord / port 1+voltage+option 31619+30+ raccord / port 1+voltage+option |
| | | E 3 | 3←1 | | | | | | | | |
| | 2 | 1.8 | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | NBR EPDM FKM | 60 100 | 32419+10+ raccord / port 1+voltage+option 32419+30+ raccord / port 1+voltage+option | |
| | 2 | 1.8 | | | | | | | | | 0 |
| | 2.4 | 2.5 | 0 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | NBR EPDM FKM | 60 100 | 33018+10+ raccord / port 0+voltage+option 33018+30+ raccord / port 0+voltage+option | |
| | 2.4 | 2.7 | | | | | | | | | 0 |
| | 3 | 3.8 | 0 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | NBR EPDM FKM | 60 100 | 32418+10+ raccord / port 0+voltage+option 32418+30+ raccord / port 0+voltage+option | |
| 3 | 2.7 | 0 | | | | | | | | | 4.2 |
| ou / or | 1/4 GAZ 1/4 BSP | | 1.6 | 1.3 | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | NBR EPDM FKM | |
| | | 1.6 | 1.3 | 0 | | | | | | | 7.5 |
| 3/2 NO / 3/2 NO | 1/4 GAZ 1/4 BSP | 2 | 1.8 | | 0 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | NBR EPDM FKM | |
| | | 2 | 1.8 | 0 | | | | | | | 6.3 |
| | 2.4 | 2.5 | 0 | | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | NBR EPDM FKM | 60 100 | |
| | 2.4 | 2.5 | | 0 | | | | | | | 7.5 |
| | 3 | 3.8 | 0 | | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | NBR EPDM FKM | 60 100 | |
| | 3 | 2.7 | | 0 | | | | | | | 4.2 |

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL DATA

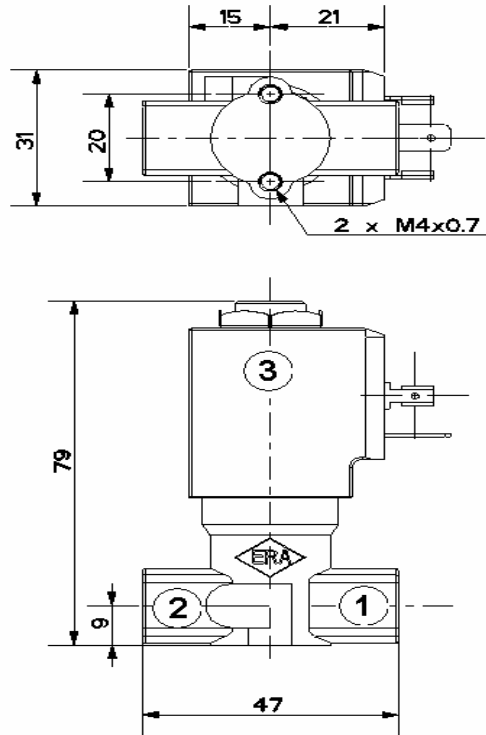
| Tension / voltage (-10% + 15%) Durée d'enclenchement 100% Continuous duty 100% | Taille Size | Puissance / Power | | Classe d'isolation Insulation class | Degré de protection Enclosure | Raccord électrique Electrical connections |
|--|----------------|---------------------|------------------------|--|--|--|
| | | 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 30019 / 30018

ENCOMBREMENT
OVERALL DIMENSIONS



CONSTRUCTION
CONSTRUCTION

Corps : laiton
Tube et pièces internes : acier inoxydable
Jointes 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 : mode de protection II 2 G/D
EEx d IIC T6 suivant ATEX
Echappement en 1/4" G

Connector PG9 – DIN 43650 A
Flow control / Manual override
Explosion proof enclosure: protection II 2 G/D
EEx d IIC T6 according to ATEX
Exhaust : 1/4" BSP

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> |