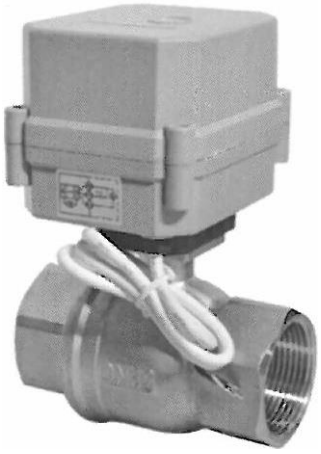
MIVALT
obchodní činnost

Type: **MPA100-T**
Actionneur électrique simple effet avec vanne



Paramètres technique:

Taille de la vanne	BSP 1-1/4" 1-1/2" 2" (vanne deux voies)
Pression maximum de service	1.0 MPa
Type de fluide	liquide, air
Tension d'alimentation	AC/DC9-35V AC110-230V
Schéma de cablage	oCR2-02 oCR5-02
Consommation	<= 500 MA
Délai d'ouverture/fermeture	<=15S
Durée de vies	70000 cycles
Matière du corp de vanne	AISI304 / AISI316
Matière de l'actionneur	Alliage plastique
Matière de l'étanchéité	FKM & PTFE
Rotation de l'actionneur	90°
Couple maximum	10N.M
Longueur du cable	0.5m
Température de l'environnement	De -15°C à 50°C
Température du fluide	De 2 °C à 90°C
Contrôle manuel	Non
Indicateur de position	Oui
Indice de protection	IP67
Certification	CE(LVD EMC)
Company passed	Iso 9001:2008

Type: MPA20-T

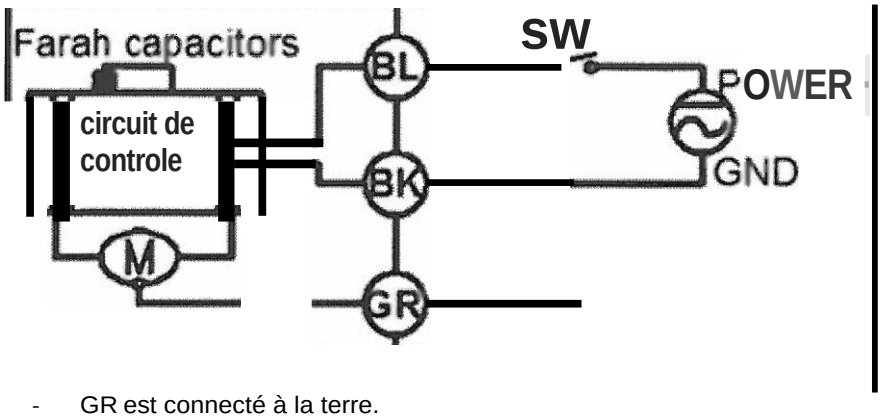
Actionneur électrique simple effet avec vanne

Paramètres technique:

Taille de la vanne	BSP 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"
Pression maximum de service	1.0 MPa
Type de fluide	liquide, air
Tension d'alimentation	AC/DC9-35V AC110-230V
Schéma de cablage	oCR2-02 oCR5-02
Consommation	<= 500 MA
Délai d'ouverture/fermeture	<=5S
Durée de vies	100000 cycles
Matière du corp de vanne	*LAITON *AISI304/316
Matière de l'actionneur	Alliage plastique
Matière de l'étanchéité	FKM & PTFE
Rotation de l'actionneur	90°
Couple maximum	2N.M
Longueur du cable	0.5m
Température de l'environnement	De -15°C à 60°C
Température du fluide	De 2 °C à 90°C
Contrôle manuel	Oui/non (option)
Indicateur de position	Oui/non (option)
Indice de protection	IP67
Certification	CE(LVD EMC)
Company passed	Iso 9001:2008

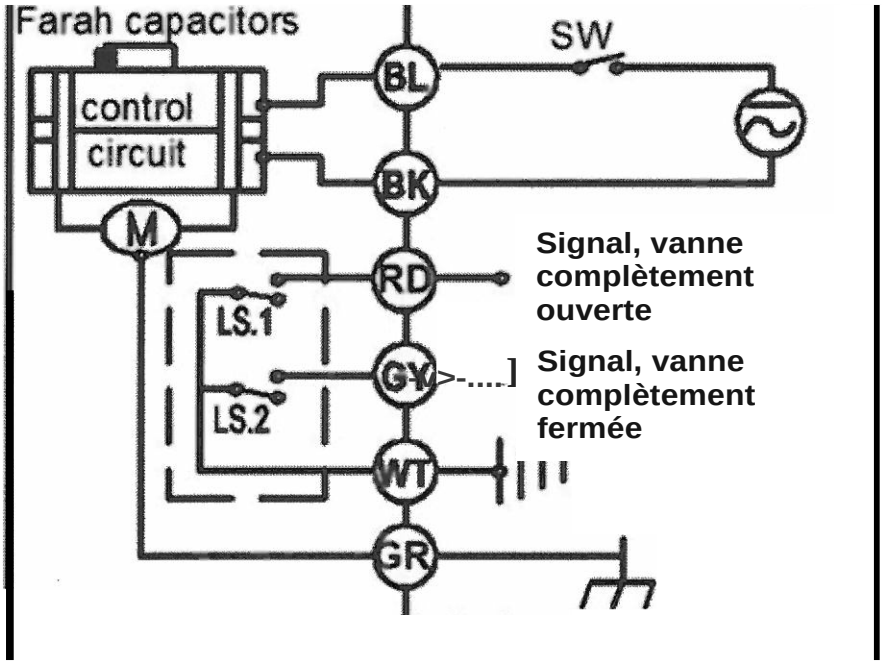
Schéma de cablage

CR2 02 Schéma de cablage (3fils de controle — retour en position (rappel par resort) en cas de coupure de courant)



- GR est connecté à la terre.
- Lorsque SW est fermé, la vanne s'ouvre. l'actionneur s'éteint automatiquement une fois en position.
- Lorsque SW est ouvert, la vanne se ferme, l'actionneur s'éteint automatiquement une fois en position.
- Tension d'alimentation: AC/DC9-35V, AC110V-230V
- Il est interdit d'utiliser une autre tension d'alimentation que celles précaunisées.
-

CR5 02 Schéma de cablage (avec signal retour de position et retour en position (rappel par ressort) en cas de coupure de courant



- GR est connecté à la terre.
- Lorsque SW est fermé, la vanne s'ouvre. l'actionneur s'éteint automatiquement une fois en position.
- Lorsque SW est ouvert, la vanne se ferme, l'actionneur s'éteint automatiquement une fois en position.
- RD et WT sont connecté lorsque la vanne est complètement ouverte, GY et WT sont connecté lorsque la vanne est complètement fermée.
- Tension d'alimentation: AC/DC9-35V, AC110V-230V
- Il est interdit d'utiliser une autre tension d'alimentation que celles précaunisées.

A propos de la fonction retour en position suite à une coupure de courant, il y a deux types de vanne: normalement ouverte ou normalement fermée.

- **Normallement fermée:** Suite à une perte de tension la vanne se ferme automatiquement, au retour de tension la vanne s'ouvre.
- **Normalement ouverte:** Suite à une perte de tension la vanne s'ouvre automatiquement, au retour de tension la vanne se ferme.