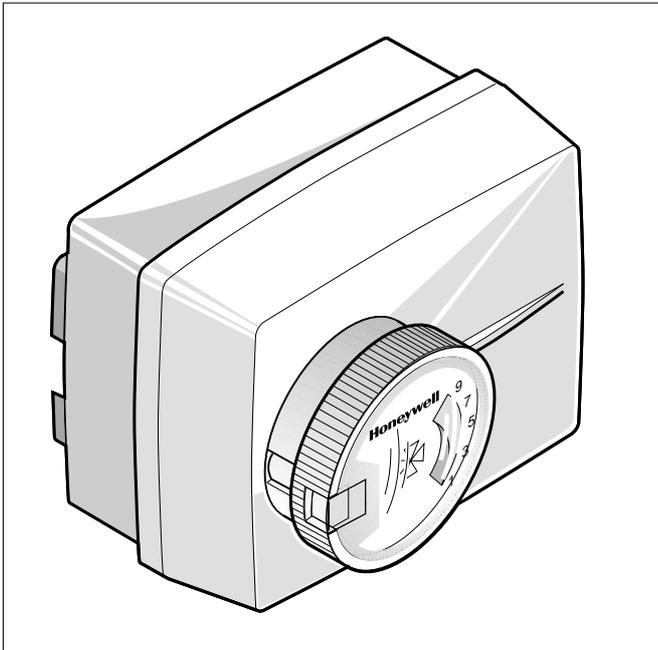


## M6063L

### MOTEUR DE VANNE CORONA

#### FICHE TECHNIQUE



#### APPLICATION

Le moteur M6063L est prévu pour motoriser les vannes rotatives série CORONA V5433A et V5442A .

De conception compact et robuste, le M6063L se monte très rapidement sur les vannes CORONA 3 et 4 voies. Un adaptateur permet aussi la motorisation des vannes tournantes V5069D et V5070D jusqu'au diamètre DN 50 inclus.

#### LES POINTS MARQUANTS

- Moteur à 2 sens de marche, protégé contre les surcharges et le blocage
- Ne nécessite aucun entretien
- Indicateur de position
- Fixation directe sur les vannes V5433A et V5442A
- Commande manuelle (débrayage)
- Couple élevé
- Précâblé
- Grande fiabilité

#### SPECIFICATIONS M6063L1009

ALIMENTATION	230/240 Vac; 50 Hz
CONSOMMATION	3 VA
SIGNAL DE COMMANDE	Sortie flottante 3 points
COURSE ANGULAIRE	90°
TEMPS DE MANOEUVRE	100s/90°
COUPLE NOMINAL	7 Nm
INDICE DE PROTECTION	IP 54 selon EN60529
CLASSE D'ISOLATION	II selon EN 40040
TEMPERATURE AMBIANTE	0 à 60°
TEMPERATURE DU FLUIDE	2 à 110°C sans condensation
POIDS	0,5 Kg

#### SPECIFICATIONS M6063L4003

MEME SPECIFICATIONS QUE LE MOTEUR M6063L1009	
CONTACT AUXILIAIRE	2 CONTACTS 230Vac; 3(1)A



## MONTAGE SUR VANNE

Série CORONA : montage direct sur vannes 3 voies à boisseau V5433A, et 4 voies à boisseau V5442A.

Série V5069 /70D : montage avec adaptation ref 075 041 061

## FONCTIONNEMENT

Le servomoteur est entraîné par un moteur à synchrone. L'angle de rotation du servomoteur est de 90°. Le servomoteur est muni de contact fin de course. Une dérogation manuelle du moteur est possible par le bouton de débrayage en façade du moteur.

Le moteur ne nécessite pas de maintenance ni de réglage.

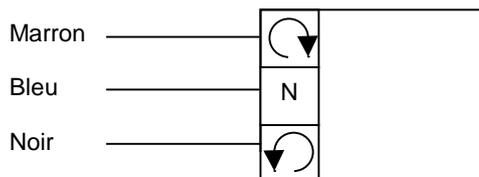
## INSTALLATION ELECTRIQUE

Moteur précablé.

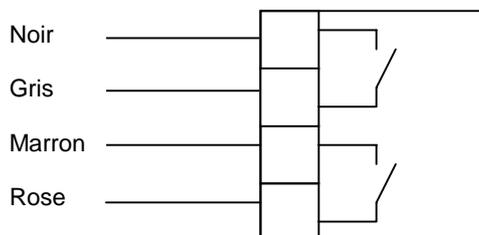
Bleu: Neutre

Marron: Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre

Noir: Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre



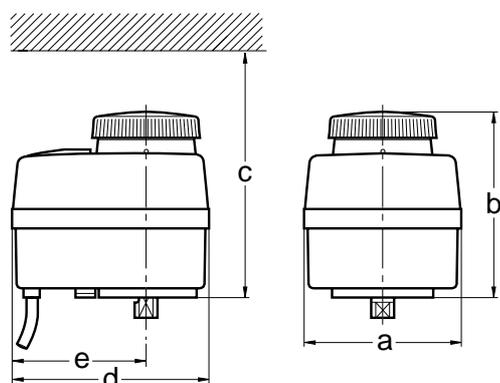
Contacts auxiliaires (pour le M6063L4003)



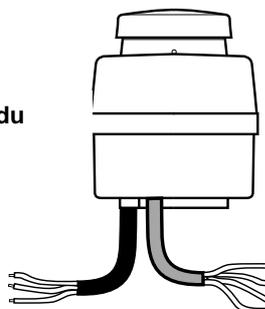
*Les raccordements électriques doivent être conformes aux normes en vigueur.*

## REFERENCE ET DIMENSIONS

Références	Alimentation	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
M6063L1009	230/240 Vac flottant	81	97	300	101	69
M6063L4003	230/240 Vac flottant	81	97	300	101	69



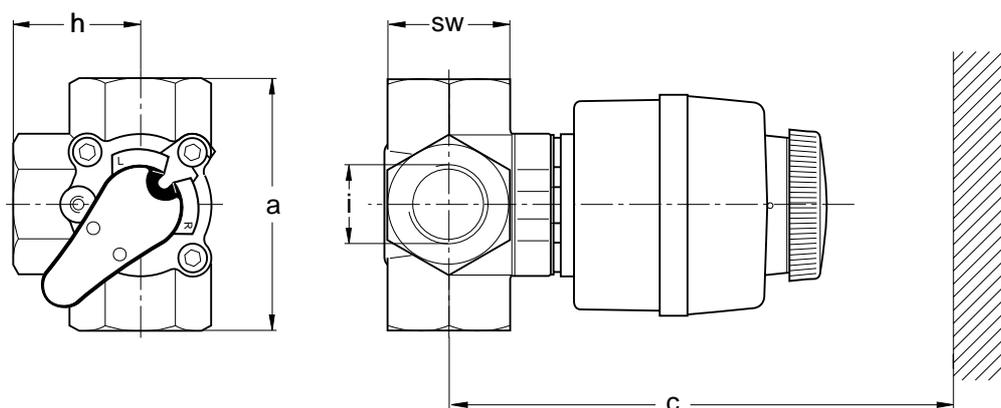
Alimentation du moteur :  
Câble noir



Contact auxiliaire :  
Câble gris

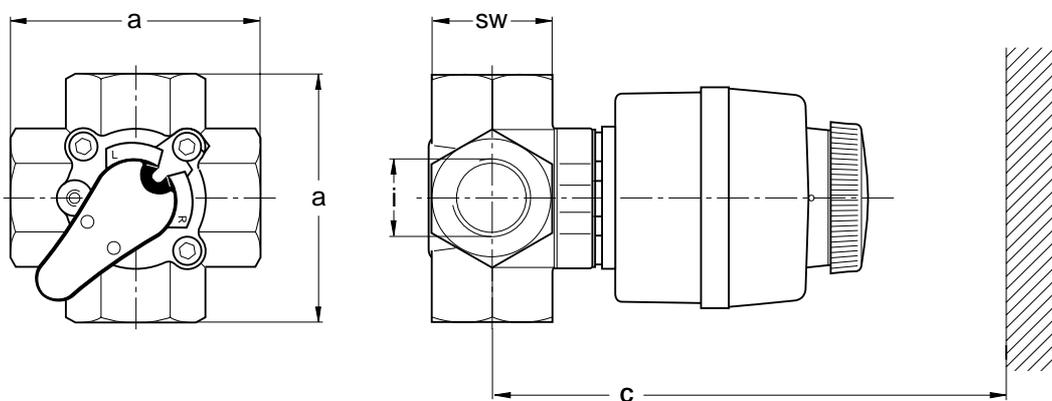
## Dimensions avec V5433A

Référence	$k_{vs}$ [ ]	DN	i [pouce]	a [mm]	c [mm]	SW [mm]	h [mm]
V5433A1015	2.5	20	R 3/4	85	340	41	42.5
V5433A1023	4.0	20	R 3/4	85	340	41	42.5
V5433A1031	6.3	20	R 3/4	85	340	41	42.5
V5433A1049	10	25	R 1	105	345	46	52.5
V5433A1056	16	32	R 1 1/4	105	350	55	52.5
V5433A1064	25	40	R 1 1/2	115	355	65	57.5
V5433A1072	40	50	R 2	120	365	80	60.0



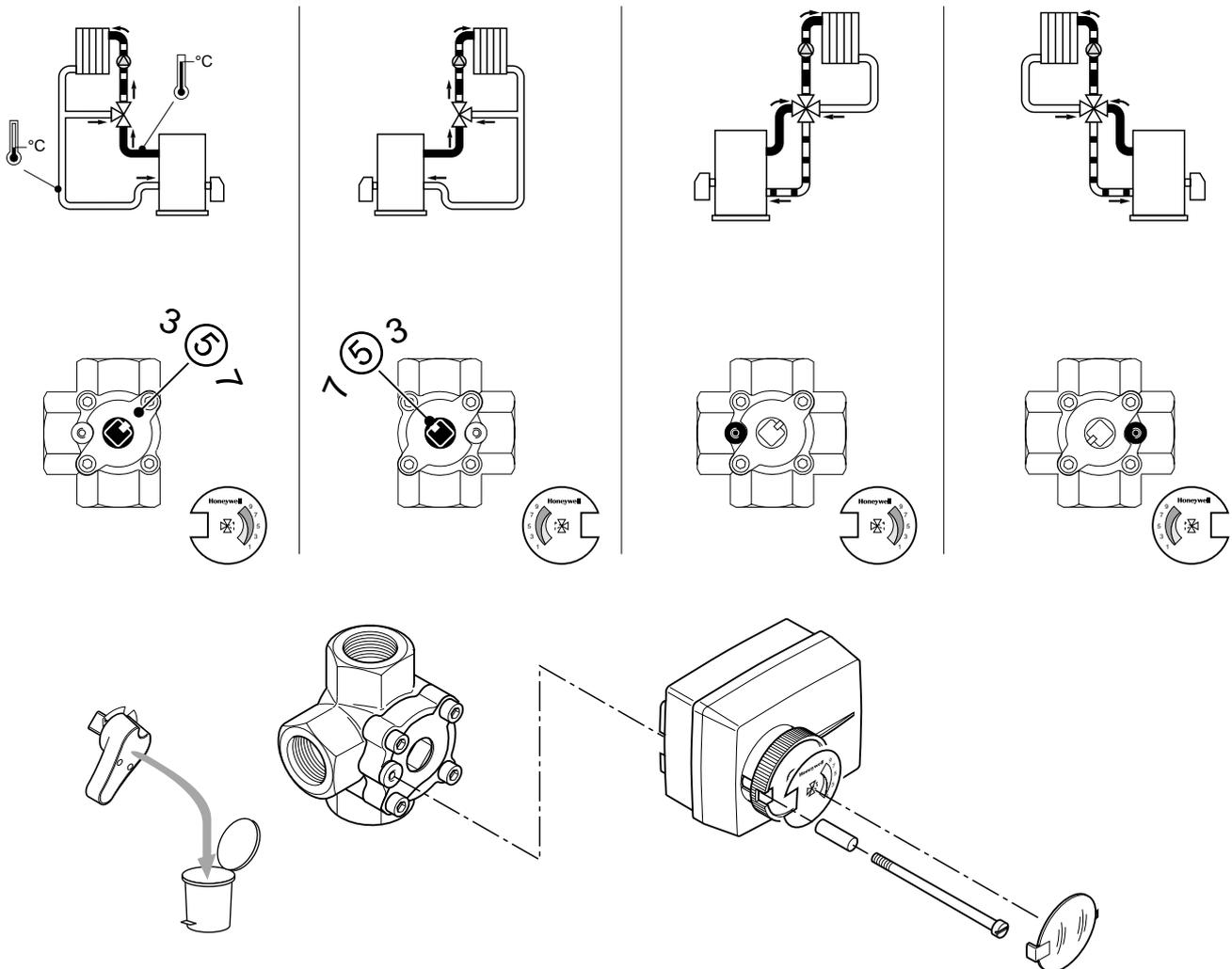
## Dimensions avec V5442A

Référence	$k_{vs}$ [ ]	DN	i [pouce]	a [mm]	c [mm]	SW [mm]	h [mm]
V5442A1022	4	20	R 3/4	85	340	41	42.5
V5442A1030	6.3	20	R 3/4	85	340	41	42.5
V5442A1048	10	25	R 1	105	345	46	52.5
V5442A1055	16	32	R 1 1/4	105	350	55	52.5



## MONTAGE SUR LA VANNE

Avant de fixer le moteur, s'assurer que le montage hydraulique de la vanne et le positionnement du boisseau sont correctes (voir notice spécifique vanne 3 et 4 voies)



Le moteur est livré électriquement en position médiane.

Le repère indiqué ci-dessus pour la position de la vanne correspond à une position médiane.

**Honeywell**

**Honeywell Annemasse**  
 Home and Building Control Products  
 BP300  
 74112 Annemasse cedex  
 Tél : 04 50 31 67 30  
 Fax : 04 50 31 67 40

*Votre partenaire en contrôle*

FR0P-0018/ 0400R0-GE51