

DESCRIPTION

EMPLOI

Une gamme de servomoteurs électriques pour les vannes à soupape CONTROLLI.

CARACTERISTIQUES

Commande proportionnelle ou de type 2 sens de marche.

Construction robuste.

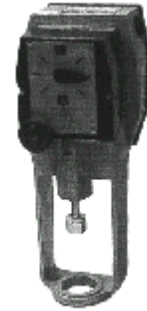
Silencieux, moteur bidirectionnel avec couple de démarrage élevé.

Positionnement manuel incorporé.

Généralment Controlli fourni vannes non assemblées .

Pour recevoir le servomoteur assemblé avec le corps de vanne ajouter SH2AV.

Les servomoteurs sont fournis avec accouplement pour vannes à soupape SS, DS, VMB16, VSG, VBG, VBS, VSS, VMS, 3V and with accessories AG21, VMB - VSB (pour corps de vannes voir BT).



modèle	signal de commande	alimentation	pouissance absorbée VA
SH222	2 positions, 3 points de regulateurs Ligne 200	24 V c.a. à 10%	9
SH242	idem	230 V c.a. à 10%	9
SH522	proportionnelle par variation de tension ou courante, regu- lateurs Ligne 500 et DG2000 champ de travail: 6 ÷ 9; 4 ÷ 7; 8 ÷ 11; 0 ÷ 10; 2 ÷ 10; 1 ÷ 5V; par variation de courant 4 ÷ 20 mA	24 V c.a. à 10%	9

DONNEE TECHNIQUES

Angle de rotation 160°
Corp alliage d'aluminium
Enveloppe ABS
Temporisation 80 s
Course max. 16,5 - 25 ou 45 mm
Couple 12 Nm
Force 1200N

Produit en conformité avec la directive EMC 89/336 selon les normes:

- EN50081-1 pour émission
- EN50082-1 pour immunité

Température ambiante

en fonctionnement: T50
en stockage: -25T 65

Classe de protection
Passe câbles

IP 40* (DIN 40050)
en caoutchouc remplaçable par
des presse étoupe PG 13,5
1,5 kg.

Poids
Dispositif auto manuel.

Boîtes a bornes

à vis pour conducteurs de 1,5 mm²
à 2,5 mm²

* Pour ambiances avec pollution normale (ref. IEC 730-1(93) / 6.5.3

ACCESSOIRES COMMUNS

AG21 pour montage sur vannes à soupape VMB - VSB
D5 micro SPST type 1B selon IEC 730-1 (93) / 6.4.3.2
Microinterrupteur ausiliaire ayant dérivation unipolaire
10(3)A 250 V ~

S11H60 Alimentation 110 V ~ - 60 Hz

S24H60 Alimentation 24 V ~ - 60 Hz

ACCESSOIRES POUR SH222 et SH242

P140-1 potentiomètre auxiliaire 140 Ohm

P1000-1 potentiomètre auxiliaire 1000 Ohm

COMMANDE A DISTANCE

(Montage face avant)

CM511 pour commande SH522, 6 à 9 V c.c.

Rev. c

07/00

1

DBL072F

CONTROLI

ISO 9002

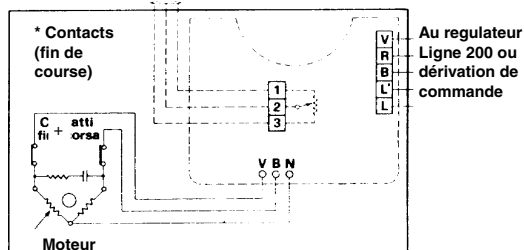
Direction et établissement
16010 SANT'OLCESE Genova
Italie
Phone +39 01073061
Telefax +39 0107306870/871

Bureau de représentation
Cité descartes
7 rue Albert Einstein
77420 Champs sur Marne - France
Téléphone 1-64 68 39 95
Télécopieur 1-64 68 05 45

Invensys
An Invensys company

SH522- Position des cavaliers

Potentiomètre auxiliaire



Les connexions des cavaliers pour la sélection du type de signal d'entrée ainsi que la sélection des sens direct ou inverse sont indiqués sous la languette marquée «terminals this side».

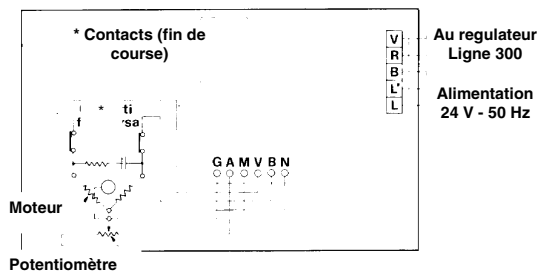
Le servomoteur est fourni avec les cavaliers en position 0-10 V et sens direct.

Pour inverser le sens d'action du servomoteur de direct à inverse,

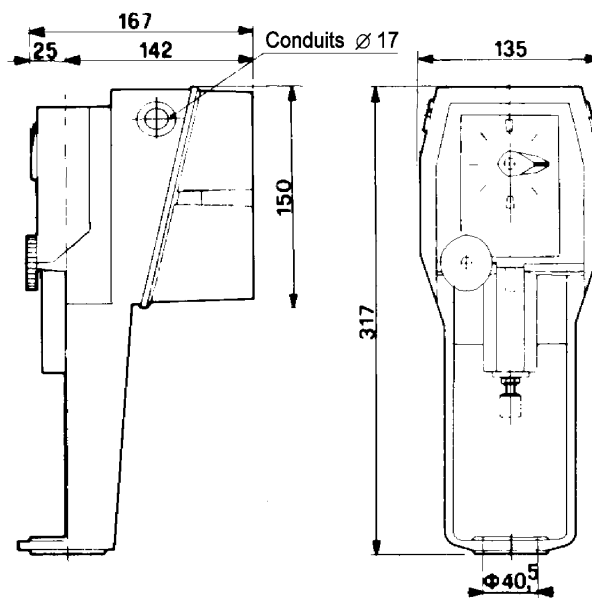
déplacer le cavalier SW2 de la position A à la position C.

Pour sélectionner une autre tension d'entrée, placer le cavalier SW1 à la position désirée.

Pour sélectionner une entrée courant 4-20 mA, enlever les 2 cavaliers de leur position initiale et les placer orientés côte à côte, comme indiqué sur le schéma.



DIMENSIONS (mm)



Les caractéristiques indiquées sur ce dépliant pourront être modifiées sans préavis.

Rev. c

07/00

2

DBL072F

CONTROLLI

ISO 9002

Système de régulation automatique pour l'installations de:
conditionnement d'air/chauffage/process thermique industriel.