



Attuatori serie
Actuators series
Actionneurs série
Actuadores serie
Stellantriebe Serie
22 C

I

- (1) Zona trasparente
- (2) Elemento sensibile
- (3) Molla
- (4) Microinterruttore (4 fili)
- (5) Cavo elettrico
- (6) Ghiera

GB

- (1) Transparent zone
- (2) Sensitive element
- (3) Spring
- (4) Microswitch (4-wire)
- (5) Electric cable
- (6) Ring nut

F

- (1) Fenêtre de l'indicateur
- (2) Élément sensible
- (3) Ressort
- (4) Micro-interrupteur (4 fils)
- (5) Câble électrique
- (6) Bague

ES

- (1) Zona transparente
- (2) Elemento sensible
- (3) Resorte
- (4) Microinterruptor (4 cables)
- (5) Cable eléctrico
- (6) Virola

D

- (1) Schauglas
- (2) Fühler
- (3) Feder
- (4) Mikroschalter (4-Adern)
- (5) Elektrokabel
- (6) Ringmutter

18 Rue de l'Ancienne Ecole Normale d'Instituteurs - 87000 Limoges
Tél. : 05-55-30-44-60 / Mail. : contact@technolim.fr



F

Actionneurs électriques ON-OFF (ouverture-fermeture) pour montage sur vannes de sectionnements du fluide des installations de chauffage et/ou de climatisation.

Le câble d'alimentation de ce dispositif de commande ne peut pas être remplacé;

En cas d'endommagement du câble, il convient de remplacer le dispositif de commande.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES:

Type de charge contrôlé par le circuit extérieur: 700 mA / 250V~ (c.a.) (uniquement pour actionneur doté d'un micro-interrupteur incorporé)

Type d'action: modulation; Type 1.B par micro-interrupteur

Coefficient de pollution: pollution de niveau 2

Tension d'impulsion nominale: 4 kV

Type de mouvement: mouvement linéaire

Course maximum de l'actionneur: 3,5 mm

Course de travail sur vanne: 2,5 mm

Tension nominale: 230V~ (c.a. - c.c.) (+10% / -15%)

120V~ (c.a. - c.c.) (+10% / -15%)

24V~ (c.a. - c.c.) (+10% / -15%)

Fréquence: 0 ÷ 60 Hz

Puissance absorbée: 2,5W (VA) (en régime continu)

Version: NC (Normalement fermée) NA (Normalement ouvert) avec 2 fils avec 4 fils et micro-interrupteur

Début de mouvement: ~ 90 secondes

Marquage: CE selon EN 60730-1 + EN 60730-2-14

Indice de protection contre les liquides: IP44 selon EN 60529

Classe de protection électrique II

Matériaux plastiques: auto-extinguibles UL94-V0-V2

Câble de raccordement: 1 m de long 2 x 0,75 mm² et 4 x 0,75 mm² (longueurs spéciales sur demande)

Température ambiante: 0°C à 50°C pendant l'utilisation

Température de stockage: -25°C à 60°C

Raccord mécanique: bague fileté M30x1,5

APPLICATIONS:

L'actionneur électrothermique, série 22C, a été mis au point pour être monté sur les vannes fabriquées par la société Watts Cazzaniga.

Pour toute application sur des vannes commercialisées par d'autres fabricants, veuillez contacter notre société. Le fonctionnement, de type ON-OFF, est en principe commandé par thermostat ambiant.

Dans la version avec micro-interrupteur (4 fils), un contact normalement ouvert une fois l'actionneur hors tension et capable de supporter une charge maximum applicable de 700 mA, a été prévu.

Pour toute information technique complémentaire, veuillez contacter le fabricant.

Les descriptions et les photographies reproduites sont fournies à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité du fabricant. WATTS Cazzaniga se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toute modification technique et esthétique au produit.

FOCTIONNEMENT:

Version normalement fermée (NC) - 2 et 4 fils - :

Lors du montage de l'actionneur sur le corps de vanne, l'obturateur de cette dernière bloque le passage du flux. L'application de la tension provoque un mouvement linéaire de l'élément thermostatique et par conséquent, de l'obturateur de la vanne qui assure le passage du flux.

La coupure de l'alimentation entraîne la fermeture de l'obturateur.

Version normalement ouvert (NA) - 2 et 4 fils - :

Lors du montage de l'actionneur sur le corps de vanne, l'obturateur de cette dernière ouvre le passage du flux. L'application de tension provoque un mouvement linéaire de l'élément thermostatique et par conséquent, de l'obturateur de la vanne qui assure l'arrêt du flux.

La coupure de l'alimentation entraîne l'ouverture de l'obturateur.

Un indicateur visuel mécanique indiquant la position de l'actionneur a été monté sur la surface transparente du couvercle. **Rouge** = obturateur vanne fermée - **Noir** = obturateur vanne ouverte.

MONTAGE:

-) ôter, le cas échéant, le capot de protection ou le volant à main de la vanne
-) visser manuellement la bague de l'actionneur sur le filetage du corps de vanne en la bloquant
-) procéder au raccordement (électrique) des fils à l'installation électrique

REMARQUE: le label ENEC 03 (European Norms Electrical Certification) imprimé sur le couvercle identifie les versions dotées de cette homologation reconnue dans 22 pays européens.

ATTENTION NE PAS OUVRIR L'ACTIONNEUR, MEME EN CAS DE PANNE, DANS LA MESURE OU CETTE INTERVENTION RISQUE DE COMPROMETTRE LA SECURITE DES PERSONNES.

