

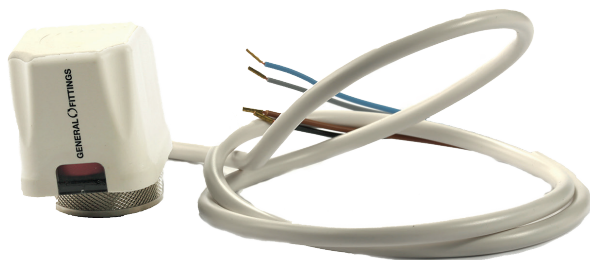
COLLECTEUR

6500.89
**COMMANDES
ÉLECTROTHERMIQUES**



6500.89

COMMANDES ÉLECTROTHERMIQUES



PRÉSENTATION

dispositifs (radiateurs, collecteurs, vannes de zone) 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:
230Vac (+10% -15%)
24Vac/dc (+10% -15%)
- Fréquence: 50 ÷ 60 Hz
- Version: NC (Normalement fermée) NA
(Normalement ouvert) avec 4 fils et micro-interrupteur
- Début de mouvement: ~ 90 secondes
- Marquage CE selon
EN 60730-1 + EN 60730-2-14
EN 55014-1 + EN 55014-2 + 55104
- Indice de protection contre les liquides
selon EN 60529
-
-
- Classe de protection électrique: II
- Matériaux plastiques: auto-extinguibles UL94-V0-V2
- 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

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 inductif et 3A resistif, a été prévu.

FONCTIONNEMENT

Version normalement fermée (NC)

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)

Lors du montage de l'actionneur sur le corps de vanne, l'obturateur de cette dernière ouvert 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.

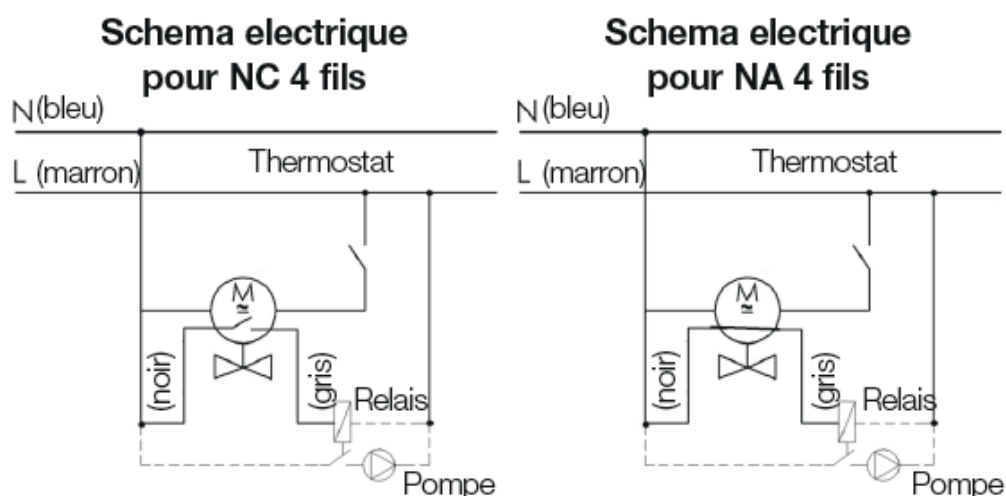
Un indicateur visuel mécanique indiquant la position de l'actionneur a été monté sur la surface transparente du couvercle.

Rouge = obturateur vanne fermée - Noir = obturateur vanne ouverte.

MONTAGE

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

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





General Fittings Spa
Via Golgi, 73/75
25064 Gussago (BS) ITALY
Tel. +39 030 3739017
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178
www.generalfittings.it