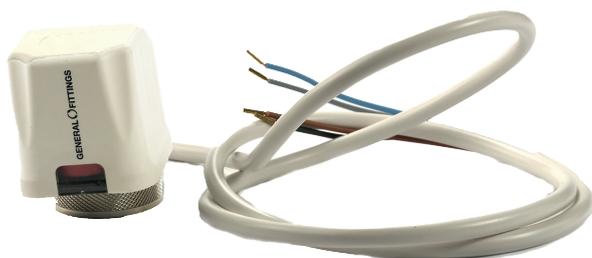


COLLETTORI

6500.89
Comandi elettrotermici

6500.89

Comandi elettrotermici



PRESENTAZIONE

Attuatori elettrici, ON-OFF (apertura-chiusura), per montaggio su dispositivi di intercettazione fluido (radiatori, collettori, valvole di zona) per impianti di riscaldamento e/o condizionamento. Il cavo di alimentazione di questo dispositivo di comando non può essere sostituito; se il cavo viene danneggiato, il dispositivo di comando deve essere scartato. GENERAL FITTINGS declina ogni responsabilità per un eventuale uso improprio dell'attuatore.

DATI TECNICI

Tipo di carico controllato dal circuito esterno: 700 mA / 250V~ (a.c.)
(solo per attuatore con Microinterruttore incorporato)

- Tipo di azione: Modulatrice; Tipo 1.B per Microinterruttore
- Situazione di inquinazione: Inquinazione di grado 2
- Tensione di impulso nominale: 4 kV
- Tipo di movimento: Movimento lineare
- Corsa massima attuatore: 3,5 mm
- Corsa di lavoro su valvola: 2,5 mm
- Tensione nominale: 230Vac (+10% -15%)
- Frequenza: 50 ÷ 60 Hz
- Potenza assorbita 1,8W-230V
- Tempo di inizio movimento: ~ 90 secondi
- Marcatura CE secondo
 - EN 60730-1 + EN 60730-2-14
 - EN 55014-1 + EN 55014-2 + EN 55104
- Grado di protezione all'acqua: secondo EN 60529
- Grado di protezione elettrica: Classe II
- Materiali plastici: Autoestinguenti UL94-V0-V2
- Temperatura ambiente: 0°C fino a 50°C durante l'uso
- Temperatura di immagazzinamento: -25°C fino a 60°C
- Collegamento meccanico: ghiera filettata M30x1,5

APPLICAZIONI

Il funzionamento è del tipo ON-OFF comandabile, normalmente, tramite termostato ambiente. Nella versione con microinterruttore (4 fili) è previsto un contatto normalmente chiuso (versione NC), ad attuatore non alimentato, con un carico massimo applicabile di 700 mA induttivo e 3A resistivo.

FUNZIONAMENTO

Versione normalmente chiusa (NC)

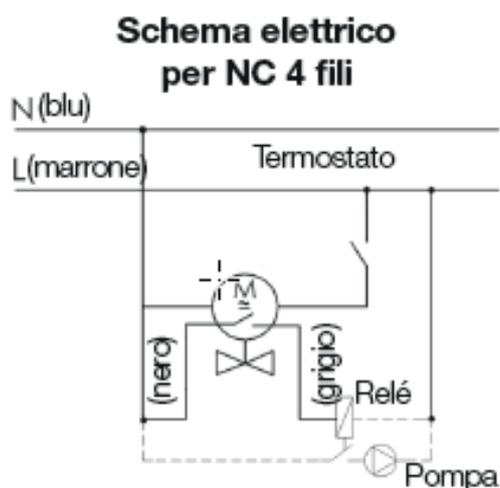
Al montaggio dell'attuatore sul corpo valvola l'otturatore della stessa chiude il passaggio del flusso. Quando viene applicata tensione si determina un movimento lineare dell'elemento termostatico e di conseguenza dell'otturatore della valvola che permette il passaggio del flusso. Togliendo l'alimentazione si determina la richiusura dell'otturatore.

Rosso = otturatore valvola chiuso - Nero = otturatore valvola chiuso

MONTAGGIO

1. rimuovere l'eventuale cappuccio di protezione o volantino dalla valvola
2. avvitare manualmente la ghiera dell'attuatore sul filetto del corpo valvol bloccandola
3. collegare elettricamente i fili all'impianto elettrico

ATTENZIONE NON APRIRE L'ATTUATORE ANCHE IN CASO DI GUASTO POICHÉ PUÒ CAUSARE DANNI ALLA PERSONA





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