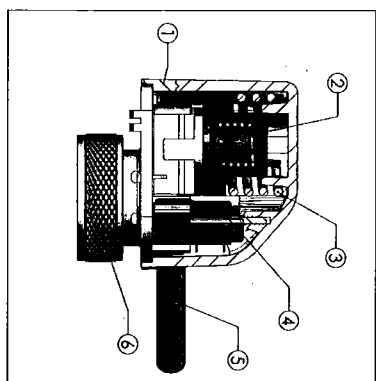
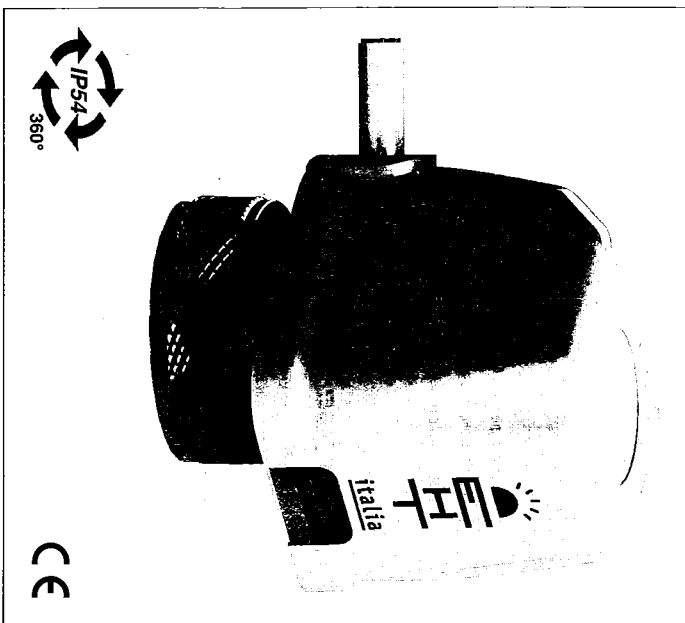




GB

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

D

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

Eht Italia S.r.l.

Loc. Lacaioli, 6
06060 Sant'arcangelo, Castiglione del Lago (PG)
Italy

Tel.: 075.95.32.42
Fax: 075.95.10.86
e-mail: entitalia@entitalia.it
web: www.entitalia.it

Attuatori elettrici, ON-OFF (apertura-chiusura), per montaggio su valvola di intercettazione fluido 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.

DATI TECNICI:

- Carico controllato dal circuito esterno: 700 mA(3A) / 250V (a.c.)
- Tipo di azione: Modulatrice; Tipo 1,8 per Microinterruttore
- Situazione di polifunzione: Polifunzione 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: 230V (a.c. - d.c.) (+10% / -15%)
24V (a.c. - d.c.) (+10% / -15%)
- Frequenza: 50 + 60 Hz
- Potenza assorbita: 1,8W-230V; 1,8W-24V (in servizio continuo)
- Versione: NC (Normalmente Chiusa) con 4 fili e Microinterruttore
- Tempo di inizio movimento: ~ 90 secondi
- Marcatrice CE secondo: EN 60730-1 + EN 60730-2-14
EN 55014-1 + EN 55014-2 + EN 55104
- Grado di protezione: IP54 secondo EN 60529
- Grado di protezione elettrica: Classe II

- Materiali plastici: Autoestinguenti UL94-V0-V2
- Cavo di connessione lunghezza 1 m 2 x 0,5 mm² e 4 x 0,5 mm²
- 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:

L'attuatore elettrotermico è stato realizzato per essere montato sulle valvole predisposte dal costruttore.
Per applicazioni su valvole di altri produttori contattare la nostra società.
Il funzionamento è del tipo ON-OFF comandabile, normalmente, tramite termostato ambiente.
E' previsto un contatto normalmente aperto (versione NC), ad attuatore non alimentato, con un carico massimo applicabile di 700 mA induttivo e 3A resistivo.

FUNZIONAMENTO:

Funzionamento normalmente chiuso (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.

E' presente un indicatore visivo meccanico dello stato dell'attuatore visibile nella zona trasparente del coperchio

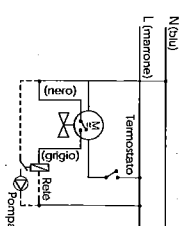
Rosso = otturatore valvola chiuso - **Nero** = otturatore valvola aperto.

MONTAGGIO:

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

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

Schema elettrico



Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili presso il produttore.

Le descrizioni e le fotografie contenute si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Il produttore si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica al prodotto.