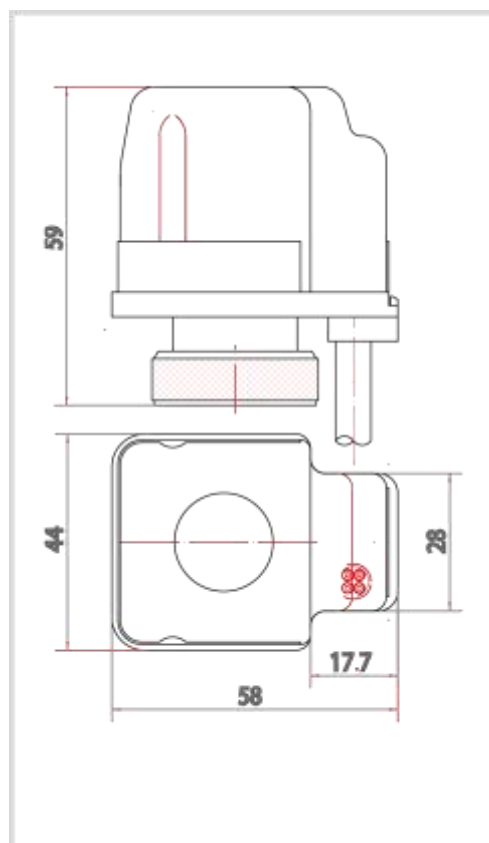


KLIMIT Attuatori termoelettrici Per collettori e valvole

Scheda Tecnica K 7708 xx – Edizione 0419

Immagine prodotto – Dimensioni in mm



Descrizione

Gli attuatori termoelettrici Klimit della serie K 7708 xx servono per la gestione delle singole valvole presenti nei collettori di zona destinati alla distribuzione del fluido in impianti di riscaldamento e raffreddamento, a radiatori o nei sistemi radianti (pavimento, parete, soffitto). Inoltre possono essere usati con ogni tipo di valvola con funzionamento a pistone con molla (tipo termostatico) nei singoli radiatori o fan coils.

In combinazione con i termostati che, in funzione della temperatura impostata, aprono o chiudono un contatto è possibile aprire o interrompere il flusso di acqua al corpo emittente, sia esso un circuito di un impianto radiante piuttosto che un singolo radiatore o fan coil.

Versioni

Codice	Tensione	N. C.	Forza [N]	Corsa max [mm]	Micro Switch	Attacco
K 7708 53	230 V	SI	110	4,5	NO	M 28 x 1,5
K 7708 87	230 V	SI	110	4,5	SI	M 28 x 1,5
K 7708 55	230 V	SI	110	4,5	NO	M 30 x 1,5
K 7708 89	230 V	SI	110	4,5	SI	M 30 x 1,5

Su richiesta sono disponibili, per quantità, versioni con alimentazione elettrica a 24 V o N.A. (normalmente aperto)

Funzionamento

L'attuatore termoelettrico viene attivato tramite un contatto elettrico ad esempio da un termostato ambiente aprendo o chiudendo la valvola termostatica. Tale movimento si ottiene riscaldando l'elemento termosensibile grazie all'alimentazione elettrica. Quando viene a mancare il segnale di alimentazione l'attuatore chiude/apre a seconda del modello. L'attuatore termoelettrico è esente da manutenzione ed offre un funzionamento silenzioso.

Funzionamento di emergenza

Con i modelli "normalmente chiuso" la valvola può essere aperta semplicemente rimuovendo l'attuatore in caso di mancanza di alimentazione elettrica.

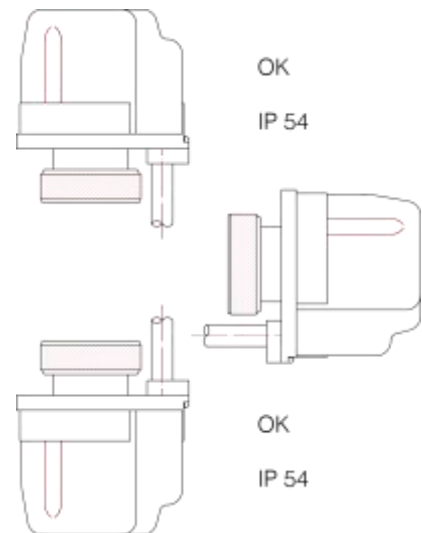
Indicatore di posizione

L'attuatore termoelettrico ha un indicatore meccanico di posizione che per mezzo della finestrella laterale permette di individuare lo stato di apertura o chiusura della valvola.

Nel modello normalmente chiuso (N. C.) l'indicatore è di colore rosso ed è visibile con l'attuatore/valvola chiuso.

Posizione di installazione

L'attuatore termoelettrico può essere installato in posizione verticale o orizzontale. Il montaggio capovolto (in speciali circostanze) è consentito ma può ridurre la vita dell'attuatore stesso.



Collegamenti elettrici

Codice K 7708 53 – M 28 x 1,5

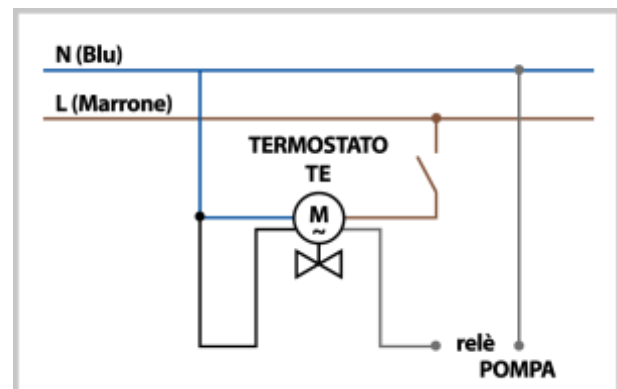
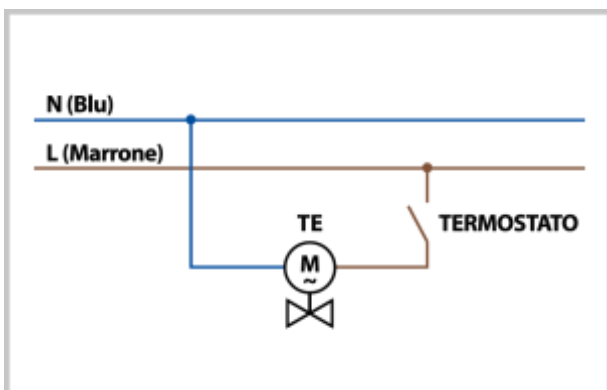
Codice K 7708 55 – M 30 x 1,5

Modello senza Micro Switch (contatto ausiliario)



Codice K 7708 87 – M 28 x 1,5

Codice K 7708 89 – M 30 x 1,5

Modello con Micro Switch (contatto ausiliario)



Caratteristiche tecniche

Sicurezza - Garanzia	Antimanomissione
Movimento	Lineare
Corsa	4,5 mm
Polluzione di grado	2
Alimentazione	230 V (+ 10% / - 15%)
Frequenza	50 - 60 Hz
Potenza assorbita a regime	2,5 W (in partenza)
Picco Iniziale	0,20 A x 0,5 s (230V)
Tempo iniziale di apertura (NC) o chiusura (NA) (alimentazione ON) 230V	80 s
Tempo finale di apertura (NC) o chiusura (NA) (alimentazione ON)	3 min
Grado di protezione	IP 54
Classe di protezione	II
Cavo di alimentazione	Tipo H05V2V2-F
Temperatura limite ambiente	-5°C ÷ +50°C
Temperatura limite immagazzinamento	-20°C ÷ +65°C
Temperatura max fluido valvola	-5°C ÷ +100°C
Spinta nominale (alimentazione OFF) (CH)	110 N
Spinta nominale (alimentazione OFF) (AP)	90 N
Contatto ausiliario	Max 700 mA – 250 V ~ (a. c.)
Materiale involucro	Autoestinguento VO
Visualizzatore meccanico di posizione	Rosso
Attacco valvola Ghiera filettata	M28 x 1,5 - M30x1.5
CE Secondo norme	CEI EN 60529:1997 + A1:2000 + A2:2014; CEI EN 60204-1:2006 + A1:2010
Costruzione con doppio isolamento	 

Smaltimento



Non smaltire l'apparecchio con i rifiuti domestici!

Gli apparecchi elettronici devono essere smaltiti in conformità con la Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) tramite gli appositi punti di raccolta locali.

Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche e adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla azienda.