

Testina elettrotermica

30.11.2021 - rev. n°4

Prodotto	Testina elettrotermica 230 V – 1,8 W 4 fili - Bianca																																													
Articolo	Cod. 5150020201																																													
Descrizione	<p>Attuatore elettrotermico ON-OFF (aperto - chiuso), per il montaggio sulle valvole di intercettazione del fluido per impianti radianti in riscaldamento e/o raffrescamento con microinterruttore NC con 4 fili, con un carico massimo applicabile 700 mA. Quando viene applicata tensione si determina un movimento lineare dell'elemento termostatico e di conseguenza dell'attuatore della valvola, che permette l'apertura del passaggio del flusso. Togliendo l'alimentazione si determina la chiusura dell'attuatore. È presente un indicatore meccanico dello stato dell'attuatore, visibile nella zona trasparente del coperchio, rosso attuatore valvola chiusa e nero attuatore valvola aperta. Potenza assorbita in servizio continuo 1,8 W (VA). Tempo di inizio movimento circa 90 secondi. Corsa massima attuatore 3,5 mm.</p>																																													
Dati tecnici	<table border="1"> <tr> <td>Azione</td> <td>ON/OFF</td> </tr> <tr> <td>Movimento</td> <td>Lineare</td> </tr> <tr> <td>Corsa testa</td> <td>Max 3,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Livello di contaminazione</td> <td>Grado 2</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione</td> <td>230 VAC (+ 10% / - 15%)</td> </tr> <tr> <td>Frequenza</td> <td>50 – 60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Potenza assorbita a regime</td> <td>1,8 W</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento max</td> <td>120 mA</td> </tr> <tr> <td>Tempo iniziale di apertura o chiusura</td> <td>90 s</td> </tr> <tr> <td>Tempo finale di apertura o chiusura</td> <td>3 min</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione IP</td> <td>54 (secondo EN60529)</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Cavo di alimentazione</td> <td>4-fili x 0,75mm² - lunghezza 1m</td> </tr> <tr> <td>Temperatura limite ambiente</td> <td>0 ÷ +50°C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura limite immagazzinamento</td> <td>-25 ÷ +60°C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura max. fluido valvola</td> <td>+110 °C</td> </tr> <tr> <td>Spinta nominale (alimentazione OFF) (CH)</td> <td>100 N</td> </tr> <tr> <td>Contatto ausiliario (solo versione AUX)</td> <td>Max 700(3A) mA – 250V~(a.c.)</td> </tr> <tr> <td>Materiale involucro</td> <td>Poliammide +30F.V. autoestinguente</td> </tr> <tr> <td>Visualizzatore meccanico di posizione</td> <td>Rosso (valvola chiusa) – Nero (valvola aperta)</td> </tr> <tr> <td>Attacco valvola</td> <td>Ghiera filettata M30x1,5</td> </tr> <tr> <td>Costruzione con doppio isolamento</td> <td></td> </tr> </table>		Azione	ON/OFF	Movimento	Lineare	Corsa testa	Max 3,5 mm	Livello di contaminazione	Grado 2	Alimentazione	230 VAC (+ 10% / - 15%)	Frequenza	50 – 60 Hz	Potenza assorbita a regime	1,8 W	Assorbimento max	120 mA	Tempo iniziale di apertura o chiusura	90 s	Tempo finale di apertura o chiusura	3 min	Grado di protezione IP	54 (secondo EN60529)	Classe di protezione	II	Cavo di alimentazione	4-fili x 0,75mm ² - lunghezza 1m	Temperatura limite ambiente	0 ÷ +50°C	Temperatura limite immagazzinamento	-25 ÷ +60°C	Temperatura max. fluido valvola	+110 °C	Spinta nominale (alimentazione OFF) (CH)	100 N	Contatto ausiliario (solo versione AUX)	Max 700(3A) mA – 250V~(a.c.)	Materiale involucro	Poliammide +30F.V. autoestinguente	Visualizzatore meccanico di posizione	Rosso (valvola chiusa) – Nero (valvola aperta)	Attacco valvola	Ghiera filettata M30x1,5	Costruzione con doppio isolamento	
Azione	ON/OFF																																													
Movimento	Lineare																																													
Corsa testa	Max 3,5 mm																																													
Livello di contaminazione	Grado 2																																													
Alimentazione	230 VAC (+ 10% / - 15%)																																													
Frequenza	50 – 60 Hz																																													
Potenza assorbita a regime	1,8 W																																													
Assorbimento max	120 mA																																													
Tempo iniziale di apertura o chiusura	90 s																																													
Tempo finale di apertura o chiusura	3 min																																													
Grado di protezione IP	54 (secondo EN60529)																																													
Classe di protezione	II																																													
Cavo di alimentazione	4-fili x 0,75mm ² - lunghezza 1m																																													
Temperatura limite ambiente	0 ÷ +50°C																																													
Temperatura limite immagazzinamento	-25 ÷ +60°C																																													
Temperatura max. fluido valvola	+110 °C																																													
Spinta nominale (alimentazione OFF) (CH)	100 N																																													
Contatto ausiliario (solo versione AUX)	Max 700(3A) mA – 250V~(a.c.)																																													
Materiale involucro	Poliammide +30F.V. autoestinguente																																													
Visualizzatore meccanico di posizione	Rosso (valvola chiusa) – Nero (valvola aperta)																																													
Attacco valvola	Ghiera filettata M30x1,5																																													
Costruzione con doppio isolamento																																														
Il prodotto è dotato dei seguenti marchi e certificazioni	MARCHIO CE																																													
Il prodotto è rispondente alle seguenti norme	LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, approvato TÜV																																													
Idoneità ambiente di installazione	Ambiente interno, uso civile e industriale																																													

La ditta Eurotherm Spa si riserva di cambiare i prodotti e i dati senza preavviso. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le versioni precedenti. I dati riportati in questa scheda corrispondono alle Nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da essa, tuttavia non possono derivare Nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esonerano in linea di principio il Cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto.

I prodotti Eurotherm sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime che sul prodotto finito.