




**Testina elettrotermica**

30.11.2021 - rev. n°4

Prodotto	Testina elettrotermica 230 V – 1,8 W 2 fili - Nera																																											
Articolo	Cod. 5150020202																																											
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 2 fili. 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>790 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>2-fili x 0,75mm<sup>2</sup> - 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>Materiale involucro</td> <td>Poliamide +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	790 s	Tempo finale di apertura o chiusura	3 min	Grado di protezione IP	54 (secondo EN60529)	Classe di protezione	II	Cavo di alimentazione	2-fili x 0,75mm <sup>2</sup> - 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	Materiale involucro	Poliamide +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	790 s																																											
Tempo finale di apertura o chiusura	3 min																																											
Grado di protezione IP	54 (secondo EN60529)																																											
Classe di protezione	II																																											
Cavo di alimentazione	2-fili x 0,75mm <sup>2</sup> - 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																																											
Materiale involucro	Poliamide +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.