

## Kontakt

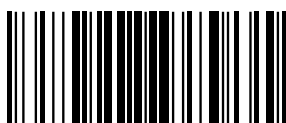
**DOT CONTROLS a.s.**, Velehradská 593, 686 03 Staré Město, Czech Republic

e-mail: **dot@dotweb.cz**

www: **www.dotweb.cz**

tel: **+420 572 549 041**, fax: **+420 572 549 040**

---



D0-73479

## Obsah

- 1 Poznámka**
- 2 Použití**
- 3 Fotografie příkladu umístění**
- 4 Fotografie příkladu umístění**
- 5 Fotografie detailu**
- 6 Popis**
- 7 Technické parametry**
- 8 Instalační pokyny**

## 1 Poznámka

Údaje tohoto katalogového listu jsou převzaty z dokumentace výrobce termopohonu - Coterm Příbram.

## 2 Použití

Termopohon vyráběný firmou Coterm s.r.o. Příbram je ověřeným akčním členem pro začlenění do systémů DIRC. Pracuje v režimu NO - normálně otevřeno. Termopohon je prostřednictvím dodávaného příslušenství možno instalovat na radiátorové ventily všech obvykle se vyskytujících výrobců (Danfoss, Oventrop, Heimeier, Myjava, Giacomini, Comap, Coterm atd.).

## 3 Fotografie příkladu umístění



## 4 Fotografie příkladu umístění



## 5 Fotografie detailu



## 6 Popis

Nosné části jsou vyrobeny z vysoce jakostních plastů. Pohon obsahuje pasivní snímač teploty vyhříváný elektrickým topným členem. Po připojení na napětí se snímač začne ohřívat a uzavírat radiátorový ventil. Doba od sepnutí napětí do úplného uzavření je asi 8 minut. Odpojením napětí dojde postupně k ochlazení snímače a k plnému otevření ventilu. Aby nedocházelo k překrývání funkce se zavíráním vlivem pokojové teploty, je uzavírací teplota snímače nastavena na 30+-1 C. Jiné nastavení je možné dohodnout s výrobcem. Regulační knoflík hlavice je zablokován proti otáčení.

## 7 Technické parametry

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Odpor topného členu         | 680 ohm                            |
| Jmenovité napájecí napětí   | 24Vss nebo 24Vst efektivní hodnoty |
| Proud při jmenovitém napětí | 35 mA                              |

## 8 Instalační pokyny

Termopohon se montuje na ventil přišroubováním a dotažením převlečné matice. Přívodní dvou vodičový kabel se upraví na vhodnou délku a připojí do svorek zónové jednotky PRE-BI-9K. Na polaritě vodičů nezáleží.

Ventil s termophonem musí být umístěn tak, aby při případné netěsnosti ventilu nedošlo k zatečení vody do termopohonu. Musí být umístěn tak, aby nebyl omezen průtok vzduchu kolem žebrované části.