



Protipožární termostat

TKM2

pro vzduchotechnické kanály

Protipožární termostat pro monitorování teploty ve vzduchotechnických kanálech

- Přepínací kontakty AC 250 V / 10(2) A
- Měřicí rozsah 20 ...110 °C

Použití

Protipožární termostat TKM2 se obvykle používá pro monitorování teploty ve vzduchotechnických kanálech, aby se zabránilo vypuknutí požáru. Když teplota v kanálu stoupne na přednastavenou hodnotu, termostat se přepne.

Objednávání

Při objednávání uvádějte prosím typové označení, krátký popis a počet.

Příklad:

1 Protipožární termostat, typ TKM2

Technické provedení

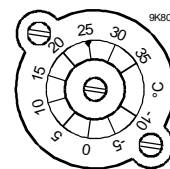
Pouzdro termostatu je vyrobeno z plastu a je vybaveno odnímatelným krytem, upevněným 2 šrouby. Pouzdro je připevněno ke kovové montážní desce.

Snímací sonda protipožárního termostatu TKM2 je umístěna uvnitř drátěné spirály, připájené k montážní desce. Snímací sonda pracuje na principu teplotní roztažnosti kapalin.

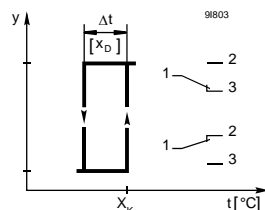
Nastavení

Pro nastavení žádané teploty sejměte kryt pouzdra.

- Žádaná teplota X_K : nastavitelná v rozsahu 20 ... 110 °C
- Spínací hystereze Δt : Nelze nastavit: 2 K, pevná hodnota



Regulační sekvence



Pokyny k montáži

Návod k montáži je přiložen v balení termostatu (č. dokumentace 35199). Pouzdro termostatu se připevňuje na vnější stranu vzduchotechnického kanálu.

Likvidace



Ve smyslu předpisů o likvidaci odpadů je přístroj klasifikován jako elektronický odpad a musí být likvidován v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU odděleně od směsného domovního odpadu.

- Likvidujte přístroj předepsaným postupem.
- Dodržujte všechny místní aplikovatelné zákony a předpisy.

Technické parametry

Všeobecné údaje	Výstup	Beznapěťové přepínací kontakty
	Zatížitelnost kontaktů	Max. AC 250 V Max. 10 A, odporová zátěž Max. 2 A, induktivní zátěž, $\cos \varphi > 0,2$
	Napětí proti zemi	Max. AC 250 V
	Externí jištění přívodu (EU)	Pomalá pojistka max. 10 A nebo Jistič max. 13 A Charakteristika B, C, D dle EN 60898
	Žádaná teplota X_k	20...110 °C
	Spínací hystereze Δt	2 K, pevná hodnota
	Montážní poloha	Libovolná
	Materiál pouzdra přístroje	Plast
	Kabelová průchodka	PG11
	Třída ochrany	I dle EN 60 730-1
	Stupeň krytí	IP54 dle EN 60529
	Teplota okolí	
	Vrchní část pouzdra	Max. 100 °C
	Teplotní čidlo	Max 10 % nad měřenou hodnotou
	Hmotnost	0,52 kg
	Směrnice a normy	Normy EN 60730-1
	EU shoda (CE)	CA1T1224xx*)

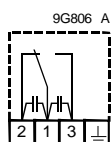
*) Dokumenty lze stáhnout z <http://siemens.com/bt/download>

Připojovací svorky

Kontakty jsou kresleny v poloze, která odpovídá teplotě pod žádanou hodnotou

Upozornění:

Dodržujte technické parametry pro spínání kontaktů: max. AC 250 V / 10(2) A



Rozměry

Všechny rozměry v mm

