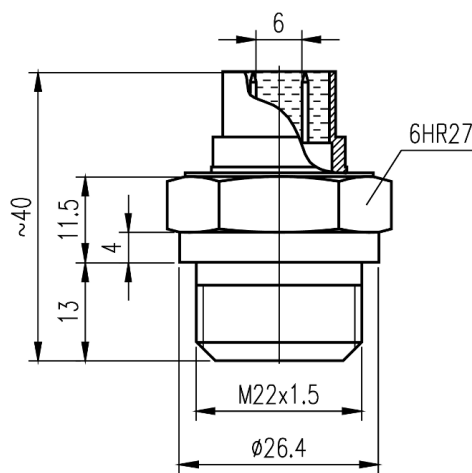


TERMOSTATY ŘADY TH 472

Popis

Termostat tvoří jeden celek. Čidlo a spínací systém jsou sestaveny a seřizeny a zajištěny v mosazném tělese. Na tělese je šestihran OK 27 a závit M 22x1,5 6h, kterým se termostat upevní v určeném otvoru chladicí soustavy automobilů. Připojovací svorky jsou ploché kolíky 6,3x0,8 mm. Připojovací svorky jsou od tělesa termostatu elektricky odizolovány. Hlavice spínače je nerozebíratelně spojena s tělesem termostatu. Termostat se dodává s těsnícím kroužkem 22x27.

Rozměrový náčrt



Instalace

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu ventilátoru přídavného chlazení automobilů smí provádět jen pracovník odborného servisu. Při instalaci je nutno postupovat dle následujících doporučení:

- Termostat se upevní v otvoru se závitem M22x1,5 pomocí klíče č. 27, momentem max. 50 Nm. Zašroubování a upevňování se nesmí provádět uchopením za ploché kolíky na hlavici spínače
- Připevňovací závit je provedení M22x1,5 6h
- Připojení do elektrického obvodu se provádí pomocí plochých kolíků velikosti spoje 6,3x0,8 dle ČSN EN 61210
- Termostat instalovat do automobilů, ve kterých se TH před instalací nacházel – pozor na jmenovitou zapínací teplotu a na provedení (R) nebo (Z)
- Těleso spínače „čidlo“ se nesmí dostat do kontaktu s agresivními látkami, které reagují korozivně na mosaz

Způsob použití

Termostaty TH 472 jsou určeny ke spínání el. obvodu ventilátoru přídavného chlazení automobilů. Pracovní poloha termostatu je libovolná. Jiné užití konzultujte s výrobcem. Po zabudování TH dbejte pokynů v návodu automobilu, do kterého je TH zabudován.

Vliv na další výrobky

V důsledku činnosti kontaktů u TH, dochází ke krátkodobému kolísání napětí na kontaktech, které je superponováno do tvaru vlny napájení.

Technické údaje

Termostat se vyrábí v provedení zapínacím (Z) nebo rozpínacím (R).

Zapínací teplota	30 až 115°C
Jmenovité zatížení kontaktů	6 až 24 V max. 6 A ss nebo stř.
Odolnost proti chvění	5 g
Hmotnost	55 g
Max. teplota – přechodně	125°C
Teplota okolí	-40 ÷ +90°C
Životnost	10 000 cyklů

Přesnost nastavení	Citlivost	
	4÷18°C	4÷12°C
±3°C	A	B
±2°C	C	D

Podmínky skladování

Termostaty je možno skladovat v uzavřených větraných prostorech v rozmezí teplot 0-40°C s relativní vlhkostí max. 80%. Skladováním a překládáním nesmí dojít k poškození závitů, těsnících plochy a přípojných svorek.

Likvidace

Likvidaci provést následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady na termostatech TH odstraňuje výhradně výrobce

Záruka

Za předpokladu, že bude termostat umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu k montáži a obsluze, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku, pokud nebude sjednáno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- Při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky
- Při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníků
- Při neodborném zacházení a instalaci do jiného zařízení, než je stanoveno návodem
- V případě, že TH bylo vystaveno jiným prostředím, než je uvedeno v návodu

Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný výrobek zabalte a zašlete na adresu:

APATOR POWOGAZ CZECHIA s.r.o.

Havlíčková 919/24

787 01 Šumperk

Tel.: 583 718 263

E-mail: prodej@metra-su.cz

www: www.metra-su.cz