

TERMOSTAT TH 490

Popis

Termostat tvoří jeden celek. Čidlo a spínací systém jsou sestaveny, seřizeny a zajištěny v mosazném tělese. Na tělese je šestihran OK 29 a závit M 22 x 1,5 6h, kterým se termostat upevní v určeném otvoru chladicí soustavy motoru osobních vozů ŠKODA FELICIA. Připojení se provádí pomocí dvoupólového konektoru JUNIOR-TIMER. Připojovací svorky jsou od tělesa termostatu elektricky odizolovány. Hlavice spínače je nerozebíratelně spojena s tělesem termostatu. Termostat se dodává s těsnícím kroužkem 22 x 30 x 2 AFM REINZ 34.

Technické údaje

Termostat se vyrábí v provedení zapínacím (Z).

Typ vozu	ŠKODA FELICIA
Zapínací teplota	97°C (+2, -3) °C
Vypínací teplota	≥ 88 °C
Jmenovité zatížení kontaktů	12 V, max. 16 A ss
Odolnost proti chvění	5 g
Hmotnost	58 g
Max. teplota – přechodně	135 °C
Teplota okolí	(-40 ÷ +120) °C
Životnost	30 000 cyklů

Instalace

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu ventilátoru přídatného chlazení osobních vozů ŠKODA FELICIA 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. 29, momentem 40 +5 Nm. Zašroubování a upevňování se nesmí provádět uchopením za ploché kolíky na hlavici spínače.
- Připevňovací závit je v provedení M22x1,5 6h.
- Připojení do elektrického obvodu se provádí pomocí dvoupólového konektoru JUNIOR-TIMER max. silou 100N.
- Termostat zabudovat jen do vozů určeným tímto návodem.
- Těleso spínače „čidlo“ se nesmí dostat do kontaktu s agresivními látkami, které reagují korozivně na mosaz.
- TH je odolný proti nemrznoucím směsím, potřísnění oleji, benzíny a benzínem bezolovnatým.

Způsob použití

Termostaty TH 490 jsou určeny ke spínání el. obvodu ventilátoru přídatného chlazení vozů ŠKODA

FELICIA. Pracovní poloha termostatu je libovolná. Jiné užití konzultujte s výrobcem. Po zabudování TH 490 dbejte pokynů v návodu automobilu, do kterého je TH zabudován.

Vliv na další výrobky

V důsledku činnosti kontaktů u TH 490, dochází ke krátkodobému kolísání napětí na kontaktech, které je superponováno do tvaru vlny napájení.

Podmínky skladování

Skladování je možno provádět v uzavřených větraných prostorách v rozmezí teplot 0–40 °C s relativní vlhkostí max. 80 %. Skladováním a překládáním nesmí dojít k mechanickému poškození přístroje. S termostaty je nutno zacházet šetrně, bez silnějších otřesů a rázů. Skladovací místnost musí být bez škodlivých plynů.

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 termostat bude umístěn, zapojen 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 termostat byl vystaven prostředí jinému, než je stanoveno v návodu.

Záruční a pozáruční opravy

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

APATOR METRA s.r.o.

Havlíčková 919/24

787 01 Šumperk

Tel.: 583 718 263

Fax: 583 718 150

E-mail: prodej@metra-su.cz

www: <http://www.metra-su.cz>