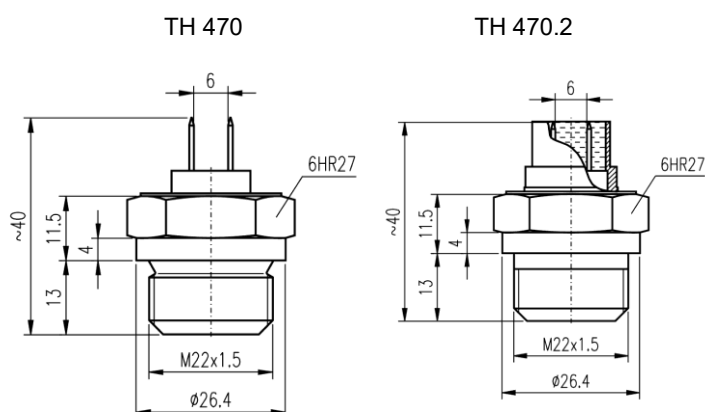


TERMOSTATY ŘADY TH 470, 470.1, 470.2

Popis

Termostat tvoří jeden celek. Čidlo a spínací systém jsou sestaveny, seřízeny 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 motoru osobních vozů ŠKODA. 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 osobních vozů ŠKODA smí provádět jen pracovník odborného servisu. Při instalaci je nutno postupovat podle 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 v provedení M22x1,5 6h
- Připojení do elektrického obvodu se provádí pomocí plochých kolíků velikosti spoje 6,3x0,8 dle ČSN EN 61 210
- Termostat zabudovat do vozů určených tímto návodem
- Těleso spínače „čidlo“ se nesmí dostat do kontaktu s agresivními látkami, které reagují korozivně na mosaz

Způsob použití

Termostaty TH 470 jsou určeny ke spínání el. obvodu ventilátoru přídavného chlazení vozů ŠKODA. 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).

Termostat	TH 470	TH 470.1	TH 470.2
Typ vozu	ŠKODA 105, 120	ŠKODA 105, 120	ŠKODA FAVORIT
Zapínací teplota	95°C ±3°C	85°C ±3°C	97°C (+2°C, -3°C)
Vypínací teplota	>80°C	>77°C	>88°C
Čitlivost	(4 až 18)°C	(4 až 11)°C	>2°C
Jmen. zatížení kontaktů	12 V, 8 A ss	12 V, 8 A ss	12 V, 8 A ss
Odolnost proti chvění	5 g	5 g	5 g
Hmotnost	55 g	55 g	55 g
Max. teplota – přechodně	115°C	115°C	125°C
Teplota okolí	(-40 až +90)°C	(-40 až +90)°C	(-40 až +95)°C
Životnost	10 000 cyklů		

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 poškození závitů a přípojovacích svorek.

Likvidace

Likvidaci provést následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

Záruka

Za předpokladu, že bude umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu k montáži a obsluze, poskytuje výrobce 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.

Havlíčkova 919/24

787 01 Šumperk

Tel.: 583 718 263

E-mail: prodej@metra-su.cz

www: www.metra-su.cz