

BIMETALOVÉ SPÍNAČE TEPLoty S KABLEM TSB 087S

POPIS A POUŽITÍ

Bimetalové spínače teploty řady **TSB 087S** jsou konstruovány jako dvoustavové regulátory (regulace ON/ OFF), které porovnávají nastavenou a okamžitou teplotu a zajistí rozpojení kontaktu při dosažení definované teploty. Požadovaná teplota je definovaná dle požadavku zákazníka volbou bimetalové tepelné pojistky a není možné ji změnit. Bimetalové spínače teploty řady TSB 087S se skládají z nerezového pouzdra, ve kterém je umístěn bimetalový spínač (tepelná pojistka) a přívodním kabelem. Bimetalové spínače teploty řady TSB 087S jsou určeny pro signalizaci překročení teploty v různých průmyslových aplikacích, například k ochraně transformátorů, výkonových polovodičových stupňů, motorů a výkonných akumulátorů. Tyto bimetalové spínače teploty jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

– šroubení s kleštinou nebo se zářeznými kroužky - v případě nastavení různé délky ponoru snímače teploty

PROHLÁŠENÍ, CERTIFIKACE, KALIBRACE

Výrobce vydává **EU Prohlášení o shodě**.

Kalibrace – Veškerá produkce prochází výstupní metrologickou kontrolou, která se provádí porovnáním s etalony nebo s pracovními měřidly. Návaznost etalonů a pracovních měřidel je zajištěna ve smyslu §5 zákona č.505/1990 o metrologii. Výrobce nabízí možnost dodávat snímače kalibrované v laboratoři SENSIT s.r.o. (dle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025) nebo v AKL.

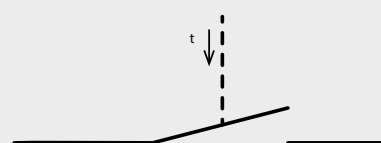


TECHNICKÉ PARAMETRY

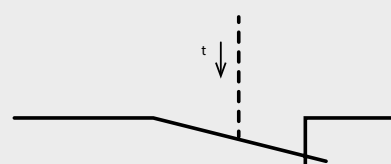
Typ spínače	TSB 087S
Teplotní čidlo	Bimetal TMC – C1B
Teplotní rozsah (volba teploty rozpojení)	70 až 180 °C
Provedení kontaktu	spínací / rozpínací
Maximální spínané napětí/proud	10.000 cyklů 250VAC / 2,5A 3.000 cyklů 250VAC / 6,3A
Tolerance sepnutí	± 5 °C
Materiál pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4301
Průměr pouzdra	10 mm
Standardní délka pouzdra	60 mm
Pracovní rozsah	-25 až 180 °C
Stupeň krytí	IP 67 dle ČSN EN 60529
Izolační odpor v normálním prostředí	min. 20 MΩ
Elektrická pevnost izolace	2 kVAC/1 min.
Zapojení kontaktu	2vodičově
Přívodní kabel	silikon stíněný 2 x 0,34 mm ²
Hmotnost	dle provedení, min. 0,2 kg

SCHEMA ZAPOJENÍ

Spínací



Rozpínací



ROZMĚROVÝ NÁČRT

