



MTIS

Termostat przylgowy

MTIS to seria wysokiej jakości elektromechanicznych termostatów stosowanych w systemach chłodzenia, ogrzewania i wentylacji.

- ✓ Szeroki zakres nastawy
- ✓ Regulowana histereza
- ✓ Zdolność wyłączenia 15 A przy 230 V AC
- ✓ Stopień ochrony IP65

Funkcja

Termostaty elektromechaniczne MTIS są zbudowane wokół wypełnionej płynem bańki i obudowy czujnika, która przenosi zmiany temperatury do mikroprzełącznika ze stykami SPDT. Mikroprzełącznik jest w stanie wyłączyć do 15 A przy 230 V AC. Każdy model posiada również element czujnikowy i zacisk montażowy do bezpośredniego mocowania na rurze.

Cechy

Histereza

Modele posiadają regulowaną histerezę w zakresie 2...20 K.

Regulacja nastawy

Termostat jest wyposażony w pokrętło regulacji nastawy umieszczone na pokrywie lub pod pokrywą urządzenia.

Dane techniczne

Element czujnika	Wypełniona cieczą bańka miedziana
Styki	Mikroprzełączniki pyłoszczelne ze stykami SPDT (grzanie/chłodzenie)
Pojemność przełączania	15 (8) A, 24...250 V AC
Temperatura otoczenia	-35...+65°C
Wilgotność otoczenia	10...90 % RH (non-condensing)
Stopień ochrony	IP65
Klasa izolacji	1
Masa	410 g
Temperatura przechowywania	-40...+70°C
Wilgotność przechowywania	up to 95% RH

Materiał

Obudowa	Bayblend® base, ABS cover
---------	---------------------------

Modele

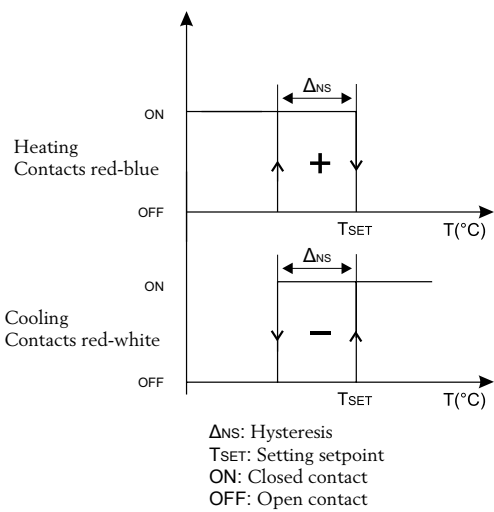
Nazwa	Zakres temperatury	Histereza	Max. temp. bańki	Ukryta nastawa
MTIS60S	0...60°C	2...20 K	75°C	-
MTIS60SH	0...60°C	2...20 K	75°C	X
MTIS90S	20...90°C	2...20 K	95°C	-
MTIS90SH	20...90°C	2...20 K	95°C	X

CE

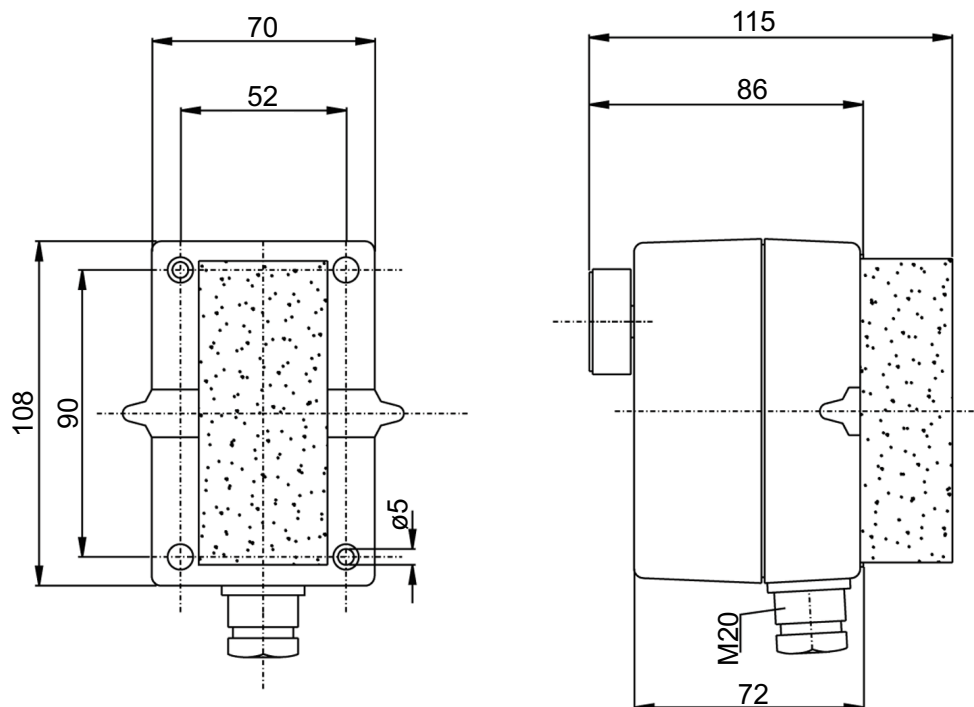
Low Voltage Directive (LVD) standards: Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy (LVD) 2014/35/EU standard EN 60335-1.

RoHS: Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego, standard EN 50581:2012.

Aktywacja logiczna

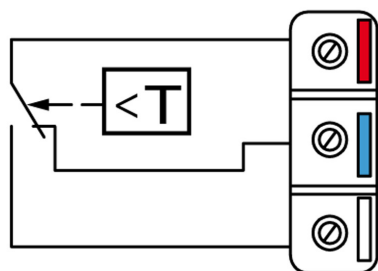


Wymiary



Mierzone w mm.

Podłączenie



Grzanie

Podłącz do czerwonego i niebieskiego terminala. Styk otworzy się, gdy temperatura wzrośnie.

Chłodzenie

Podłącz do czerwonego i białego terminala. Styk otworzy się, gdy temperatura spadnie.

Dokumentacja produktu

Dokument	Opis
MTIS instruction	Instrukcja instalacji MTIS

Pełna dokumentacja produktu dostępna do pobrania na stronie www.regincontrols.com

Wyłączne przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce



POLTRAF Sp. z o.o.
ul. Bysewska 26 C
80-298 Gdańsk

tel.: +48 58 557 52 07
fax: +48 58 557 52 39
e-mail:
info@poltraf.com
www.poltraf.com

HEAD OFFICE SWEDEN
Phone: +46 31 720 02 00
Web: www.regincontrols.com
E-Mail: info@regincontrols.com

MTIS