

# TERMOSTATYCZNY CZUJNIK TEMPERATURY SPALIN

## SERIA CTF150

Termostatyczny czujnik temperatury ESBE serii CTF150 służy do sterowania włączaniem/wyłączaniem pomp cyrkulacyjnych i termoregulatorów.

### OPIS

Seria CTF150 służy zwykle do sterowania włączaniem/wyłączaniem pomp cyrkulacyjnych i termoregulatorów. Termostatyczny czujnik temperatury spalin jest wyposażony w czujnik temperatury podłączony do modułu przełącznika. Za pomocą przełącznika steruje się zasilaniem elektrycznym pompy cyrkulacyjnej lub termoregulatora ze zintegrowaną pompą cyrkulacyjną.

Seria CTF150 może być również stosowana w instalacjach grzewczych z wieloma generatorami ciepła do przełączania z kotłów na paliwo stałe na olejowe lub gazowe.

Czujnik temperatury można zamontować na zewnętrznej powierzchni rury spalin lub wewnątrz rury za pomocą tulei zanurzeniowej CTF851. Konstrukcja modułu przełącznika przewiduje łatwy montaż ścienny.

### SPOSÓB DZIAŁANIA

Przy pomocy pokrętki przełącznika termostatycznego czujnika z łatwością można ustawić dowolną temperaturę docelową w zakresie 20-240°C. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, można ograniczyć zakres temperatur, zmieniając położenie zacisków znajdujących się wewnątrz obudowy urządzenia sterującego.

Po osiągnięciu wartości znamionowej przełącznik włącza się, a gdy temperatura spadnie z powrotem poniżej wartości znamionowej, przełącznik ponownie resetuje się.

### MONTAŻ

Czujnik temperatury można zamontować bezpośrednio na zewnętrznej rurze odprowadzającej spalinę lub wewnątrz, korzystając z kieszeni zanurzeniowej serii CTF851. Urządzenie sterujące przystosowano do łatwego montażu na ścianie. Czujnik temperatury łączy się z urządzeniem sterującym kablem o długości 1500 mm.

### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Kieszeń zanurzeniowa CTF851 \_\_\_\_\_ Nr art. 56020200



### PRZEZNACZENIE TERMOSTATYCZNEGO CZUJNIKA TEMPERATURY SPALIN CTF150

- Ogrzewanie

#### DANE TECHNICZNE

Temperatura otoczenia - przechowywanie: \_\_\_\_\_ -30°C do +50°C  
- eksploatacja: \_\_\_\_\_ 0°C do +50°C  
Klasa obudowy: \_\_\_\_\_ IP54 (EN 60529)  
Obciążalność styku - styk NC: \_\_\_\_\_ maks. 16(2,5) A, 230 V AC  
- styk NO: \_\_\_\_\_ maks. 6,3(2,5) A 230 V AC  
\_\_\_\_\_ min. 24 V AC/DC, 100 mA  
Histereza: \_\_\_\_\_ 7% zakresu skali  
Czujnik temperatury: \_\_\_\_\_ Ø6 mm x 96 mm  
kabel: \_\_\_\_\_ Ø1,5 mm x 1 500 mm  
Kieszeń zanurzeniowa: \_\_\_\_\_ Ø8 mm x 0,75 mm, długość 100 mm  
Ciężar: \_\_\_\_\_ 0,2 kg

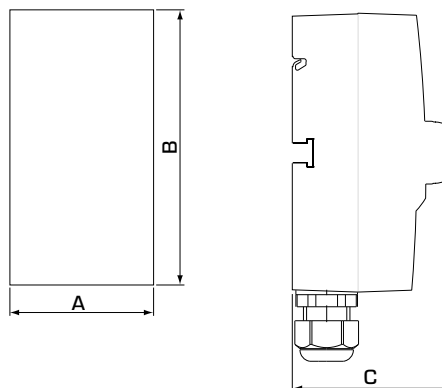
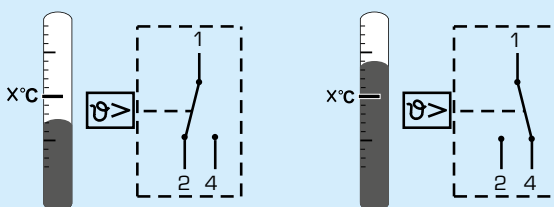
#### Materiał

Kłapka: \_\_\_\_\_ Tworzywo sztuczne ABS  
Obudowa: \_\_\_\_\_ Tworzywo sztuczne PA (wzmocnione)  
Czujnik temperatury: \_\_\_\_\_ stal nierdzewna [CrNi, 1.4301]  
izolacja: \_\_\_\_\_ przewód z tworzywa sztucznego (PCW)  
Kieszeń zanurzeniowa: \_\_\_\_\_ stal nierdzewna [CrNi, 1.4571]

CE LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
EN 14597

UK SI 2016 nr 1101  
CA SI 2016 nr 1091

### OKABLOWANIE



### SERIA CTF151

Nr art.	Nazwa	Zakres temp. przełącznika	Maks. temp. czujnika	Wymiary			Uwaga	Masa [kg]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20-240°C	500°C	53	120	70		0,2

PRODUKTY DLA INSTALACJI NA PALIWO STAŁE

# TERMOSTATYCZNY CZUJNIK TEMPERATURY SPALIN

## SERIA CTF150

### PRZYKŁADOWA INSTALACJA

