

TERMOSTATYCZNY CZUJNIK TEMPERATURY SPALIN

SERIA CTF200

Termostatyczny czujnik temperatury spalin ESBE serii CTF200 jest przeznaczony do przełączania, jeśli używa się wielu źródeł ciepła.



CTF271

DZIAŁANIE

Seria CTF200 firmy ESBE to elektromechaniczny regulator temperatury/ programowalny ogranicznik, przeznaczony do przełączania z kotłów centralnego ogrzewania zasilanych paliwem stałym na olejowe lub gazowe, do użytku w obiektach, w których używa się wielu źródeł ciepła.

Seria CTF200 może być również stosowana do sterowania włączaniem/wyłączaniem pomp cyrkulacyjnych i termoregulatorów do sterowania zasilaniem elektrycznym pompy cyrkulacyjnej lub termoregulatora ze zintegrowaną pompą cyrkulacyjną.

FUNKCJA

Przełącznik termostatu może być nastawiony na temperaturę docelową od 40°C do 160°C. Po osiągnięciu wartości znamionowej przełącznik włącza się, a gdy temperatura spadnie z powrotem poniżej wartości znamionowej, przełącznik ponownie resetuje się.

MONTAŻ

Sonda zostaje zanurzona w kieszeni zanurzeniowej i zamontowana na rurze. Przełącznik można zamontować w trzech pozycjach. Bezpośrednio na rurze z dostarczonym elementem dystansowym, bezpośrednio na ścianie za pomocą dostarczonych śrub lub na ścianie przy pomocy dostarczonego wspornika.

DANE TECHNICZNE

Temperatura otoczenia - przechowywanie: _____ maks. 70°C
 - używanie: _____ -25°C do +75°C
 Ochronność obudowy: _____ IP40 (EN 60529)
 Parametry styków przełącznika,
 znamionowy zakres napięcia: _____ 40...250 V AC
 znamionowy zakres natężenia: _____ 0,5...16(2,6)A
 Histereza: _____ 11K ± 5,5
 Kieszeń zanurzeniowa: _____ Ø6,35 mm, długość 150 mm
 Masa: _____ 0,255 kg (bez kieszeni)

Materiał

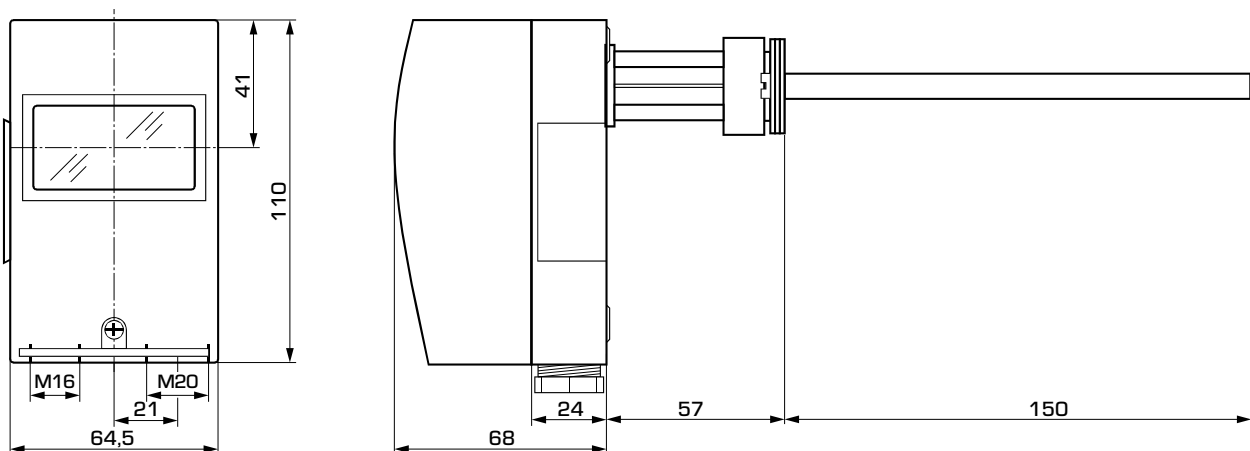
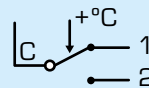
Kłapka: _____ poliwęglan
 Obudowa: _____ wzmocniony poliamid
 Czujnik temperatury: _____ stal nierdzewna
 Kieszeń zanurzeniowa: _____ stal nierdzewna



LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU

UK SI 2016 nr 1101
 CA SI 2016 nr 1091

OKABLOWANIE



SERIA CTF200

Nr art.	Ref.	Zakres temp. przełącznika	Maks. temp. czujnika	Masa [kg]	Uwaga
56020300	CTF271	40-160°C	750°C	0,26	

PRODUKTY DLA INSTALACJI NA PALIWO STAŁE

TERMOSTATYCZNY CZUJNIK TEMPERATURY SPALIN

SERIA CTF200

PRZYKŁADOWA INSTALACJA

