

TERMOSTATO PER GAS DI SCARICO

SERIE CTF200

Il termostato per gas di scarico ESBE series CTF200 svolge una funzione di commutazione quando si utilizzano più generatori di calore.



CTF271

FUNZIONAMENTO

ESBE series CTF200 è un controller di temperatura elettromeccanico/limitatore resettabile da utilizzare negli impianti con più generatori di calore per garantire il passaggio dal combustibile solido a caldaie a gas o gasolio.

La serie CTF200 può essere usata anche per il controllo on/off di pompe di ricircolo e gruppi di ricircolo anticondensa per controllare l'alimentazione elettrica di una pompa di ricircolo o di un gruppo di ricircolo anticondensa con pompa di ricircolo integrata.

FUNZIONE

L'interruttore del termostato può essere impostato su qualsiasi temperatura target compresa tra 40 e 160 °C. Se si raggiunge il valore nominale, il commutatore si attiva e, quando la temperatura scende al di sotto del valore nominale, il commutatore viene nuovamente resettato.

MONTAGGIO

La sonda si colloca all'interno della sonda a immersione e viene sistemata sulla tubatura. L'interruttore può essere montato in tre posizioni: direttamente sulla tubatura con il distanziatore in dotazione, direttamente a parete con i bulloni in dotazione o a parete con la staffa in dotazione.

DATI TECNICI

Temperatura ambiente - conservazione: _____ max 70 °C
 - uso: _____ da -25 °C a +75 °C
 Grado di protezione: _____ IP40 (EN 60529)
 Capacità di commutazione,
 intervallo di tensione nominale: _____ 40...250 V CA
 intervallo di corrente nominale: _____ 0,5...16(2,6) A
 Isteresi: _____ 11 K ± 5,5
 Sonda a immersione: _____ Ø6,35 mm, lunghezza 150 mm
 Peso: _____ 0,255 kg (senza sonda)

Materiale

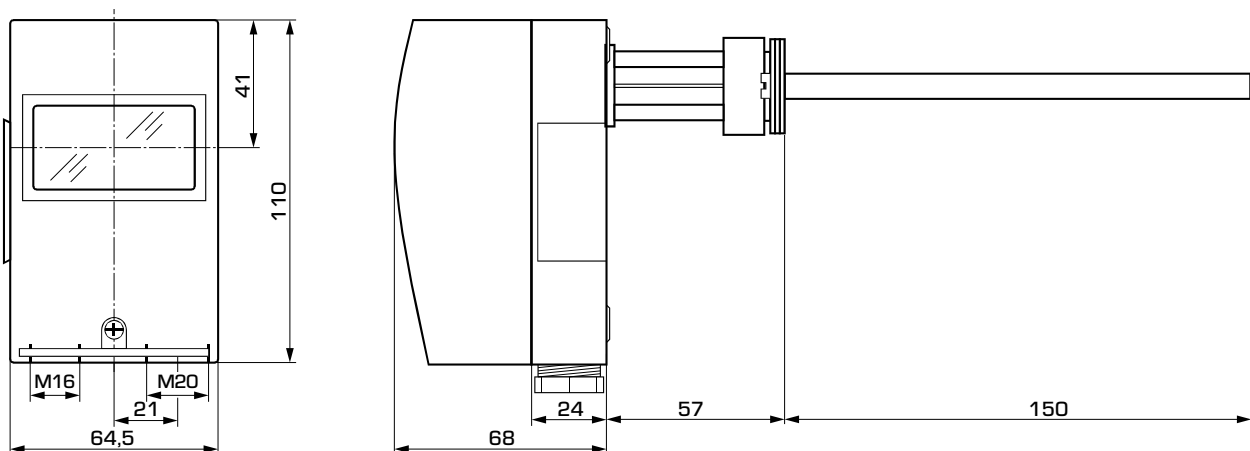
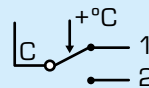
Materiale esterno: _____ Policarbonato (PC)
 Alloggiamento: _____ Poliammide rinforzato (PA)
 Sonda della temperatura: _____ Acciaio inox
 Sonda a immersione: _____ Acciaio inox



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

UK SI 2016 n. 1101
 CA SI 2016 n. 1091

CABLAGGIO



SERIE CTF200

Art. N.	Riferimento	Range di temp. interruttore	Sonda temp. max	Peso [kg]	Nota
56020300	CTF271	40-160 °C	750 °C	0,26	

PRODOTTI A COMBUSTIBILE SOLIDO

TERMOSTATO PER GAS DI SCARICO SERIE CTF200

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

