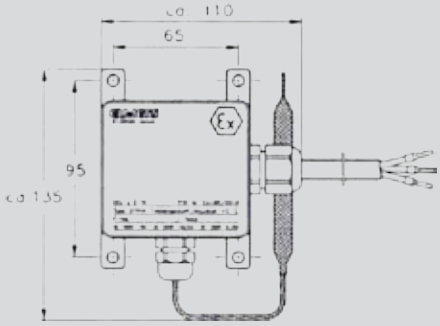
Termostat TR5

Certyfikat: ZELM 02 ATEX 0077
Dopuszczenie dla wszystkich stref zagrożonych II 2G i II 3D w krajach Unii Europejskiej.
Certyfikat GOST na zapytanie.

Wymiary

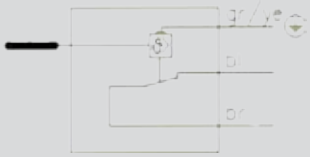


Rodzaj obudowy

- Ochrona przeciwwybuchowa „Osłona piaskowa" EEx q II T6 zgodnie z EN 50014, EN 50017
- Stopień ochrony: IP54 zgodnie z EN 60529-1.
- Klasa ochronności: I zgodnie z EN 61140

Podłączenie elektryczne

- Dane znamionowe: 16 A, 400 V~; 0,24 A, 250 V
- Przewód o długości 2 m H07 RN-F 3 x 1,5 mm2



Zastosowanie

Termostat w wykonaniu przeciwwbychowym służy do prostego sterowania temperatury (załącz/wyłącz) w pomieszczeniach w strefie zagrożonej wybuchem.

Wykonanie

Regulator temperatury jest zainstalowany w wypełnionej czystym materiałem mineralnym obudowie z odpornego na udary poliestru. Kapilara podobnie jak i przewody zasilające są wyprowadzone przez złącza srubowe, które nie mogą być otwierane. Kapilara jest fabrycznie zamontowana do obudowy termostatu. Nastawy fabryczne +5 ºC, +10 ºC, +15 ºC (musi zostać określone na zamówieniu).

Instalacja

Regulator temperatury może zostać zamontowany za pomocą śrub do płaskiej ściany, do odpowiednio dopasowanego wspornika, części maszyny lub podobnych. Termostat dostarczany jest z 2 m przewodem zasilającym, który można przyłączyć do instalacji grzejnej bezpośrednio, za pośrednictwem skrzynki przyłączeniowej lub przez dodatkowy dławik w grzejniku.
Dopuszczalna temperatura otoczenia zgodnie z EN 50014 od -25...+40 ºC.
Wykonanie na temperaturę otoczenia od -40...+70 ºC na zapytanie.

Eksploatacja

Nie są wymagane żadne specjalne czynności konserwacyjne. Nie dopuszcza się żadnych napraw urządzenia z uwagi na możliwość uszkodzenia obudowy przeciwwybuchowej poprzez jej otwarcie.

AMABUD Elektrotechnika Sp. z o.o.
ul. Kalinowa 68, 09-402 Płock, tel. (0-24) 267 88 60, faks (0-24) 267 88 62
e-mail: elektrotechnika@amabud.pl, www.amatech.eu,www.amabud.pl