

Kontroler temperatury z wyświetlaczem cyfrowym Model SC64



Zastosowanie

- Kontrola temperatury w dużych instalacjach:
 - Kompresory
 - Technologia chłodnictwa
 - Przemysłowe i domowe systemy grzewcze

Specjalne właściwości

- Kontroler temperatury i wyświetlacz cyfrowy w jednym urządzeniu
- Długa żywotność
- Prosta obsługa
- Wysoki wskaźnik obciążenia kontaktu, do 16 A
- Do montażu panelowego



Kontroler temperatury z wyświetlaczem cyfrowym, model SC64

Opis

Model SC64 jest kontrolerem temperaturowym dla prostych aplikacji termostatycznych. Posiada prostą obsługę i wysoki wskaźnik obciążenia kontaktu.

Okrągła konstrukcja modelu SC64 umożliwia zastosowanie jako alternatywę do czysto mechanicznych kombistatów (model SC15). W porównaniu z termostatami mechanicznymi, SC64 może obsłużyć znacznie więcej cykli przełączających i dlatego ma dłuższą żywotność.

Wersja standardowa

Rozmiar nominalny w mm

60

Element sensora

Termometr rezystancyjny Pt100 (standard) lub PTC (wybór za pomocą menu oprogramowania)

Zakres pomiarowy

Pt100: -80 ... +400 °C

PTC: -50 ... +130 °C

Dokładność pomiaru

±1 K lub ±0.5 % zakresu pomiarowego

(większa wartość ma zastosowanie)

Wyświetlana wartość rzeczywista może być liczbą całkowitą lub mieć rozdzielczość 0.5 K lub 0.1 K

Wyświetlacz

3-cyfrowy wyświetlacz LED, wysokość 13 mm, czerwony kolor

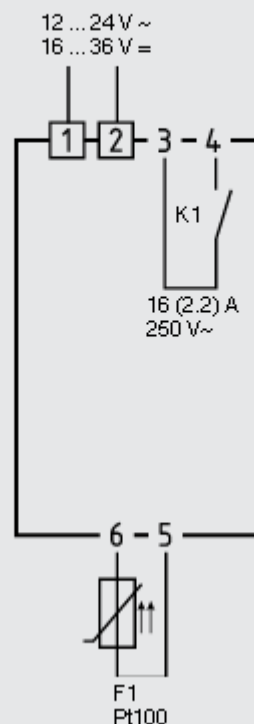
Zasilanie

Model SC64.230:

AC 230 V, 50/60 Hz, pobór prądu max. 20 mA

Schemat połączeń

Model SC64.024



Model SC64.024:

AC 12 ... 24 V, DC 16 ... 36 V, pobór prądu max. 30 mA

Wyjście przełączające

Przełączniki, obciążenie rezystancyjne 16 A, (2.2 A obciążenie indukcyjne), 250 V, kontakt normalnie otwarty

Podłączenia elektryczne

Pin 1 do 4: przyłącze 6.3 x 0.8 mm

Pin 5 i 6: przyłącze 2.8 x 0.5 mm

Obudowa

Tworzywo, czarne

Waga

ok. 200 g

Stopień ochrony

Panel przedni IP 65 (do montażu panelowego)

Zaciski IP 00

Opcja montażu

Montaż panelowy z uchwytem montażowym

Dopuszczalne warunki otoczenia

Temperatura przechowywania -20 ... +70 °C

Temperatura pracy 0 ... 50 °C

Wilgotność względna max. 75 %, bez kondensacji

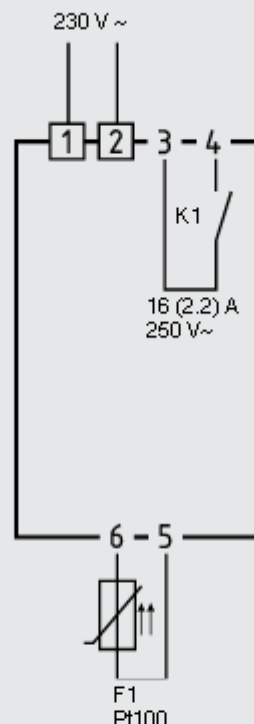
Zgodność CE

■ Dyrektywa EMC

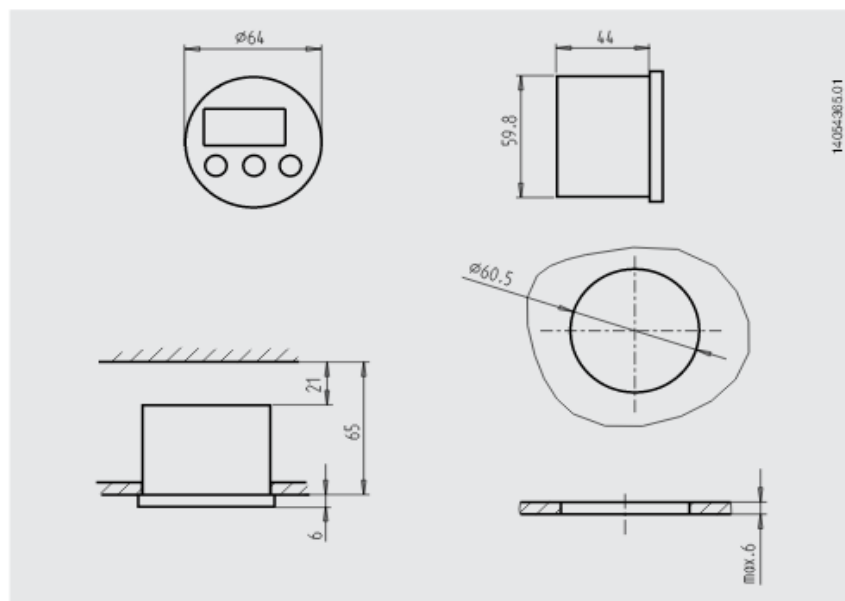
2004/108/EG, EN 61326 emisja (grupa 1, klasa B) i odporność na zakłócenia (aplikacje przemysłowe)

■ Dyrektywa niskonapięciowa

Model SC64.230



Wymiary w mm



Informacje wymagane do

Wersja przyrządu	Kod zamówienia
Model SC64.230 (AC 230 V)	14054687
Model SC64.024 (AC 12 ... 24 V or DC 16 ... 32 V)	14054709