

FEATURES

- Temperaturfühler
- 0.5°C Genauigkeit (@25°C).
- 0.1°C Messpräzision.
- Erfüllt CE Standard



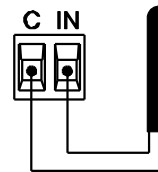
Abb. 1: ZAC-NTC68S/E/F

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN – ZAC-NTC68S	
KONZEPT	BESCHREIBUNG
Externe Spannungsversorgung	Nein
Umgebungstemperatur	Von - 30°C bis +125°C
Lagertemperatur	Von - 30°C bis +125°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)
Zusätzliche Eigenschaften	Klasse B
Kategorie Überspannungsfestigkeit	III
Betätigungsart	Type 1
Schutzart	IP20
Gewicht	21g
NTC Probe Durchmesser	6mm
Gehäuse	Stahl
Widerstand (@25°C)	6.8kΩ
Genauigkeit (@25°C)	0.5°C
Messpräzision Temperatur	0.1°C
Leitungsquerschnitt	0.15 mm ² bis 1.5 mm ² (26-16AWG)
Länge Temperaturfühler	1,5M (bis zu 30)

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN – ZAC-NTC68F	
KONZEPT	BESCHREIBUNG
Externe Spannungsversorgung	Nein
Umgebungstemperatur	Von - 30°C bis +90°C
Lagertemperatur	Von - 30°C bis +90°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)
Zusätzliche Eigenschaften	Klasse B
Kategorie Überspannungsfestigkeit	III
Betätigungsart	Type 1
Schutzart	IP20
Gewicht	28g
NTC Probe Durchmesser	5mm
Gehäuse	Starres Epoxidharz
Widerstand (@25°C)	6.8kΩ
Genauigkeit (@25°C)	0.5°C
Messpräzision Temperatur	0.1°C
Leitungsquerschnitt	0.15 mm ² bis 1.5 mm ² (26-16AWG)
Länge Temperaturfühler	2.3m (bis zu 30m)

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN – ZAC-NTC68E	
KONZEPT	BESCHREIBUNG
Externe Spannungsversorgung	Nein
Umgebungstemperatur	Von - 30°C bis +90°C
Lagertemperatur	Von - 30°C bis +90°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)
Zusätzliche Eigenschaften	Klasse B
Kategorie Überspannungsfestigkeit	III
Betätigungsart	Type 1
Schutzart	IP20
Gewicht	9g
NTC Probe Durchmesser	5mm
Gehäuse	Epoxidharz
Widerstand (@25°C)	6.8kΩ
Genauigkeit (@25°C)	0.5°C
Messpräzision Temperatur	0.1°C
Leitungsquerschnitt	0.15 mm ² bis 1.5 mm ² (26-16AWG)
Länge Temperaturfühler	1.5m (bis zu 30m)

ANSCHLUSS DER EINGÄNGE



ZAC-NTC68S/E/F kann an jeden Eingang von Zennio-Produkten angeschlossen werden, die Temperaturfühler erlauben.

INSTALLATIONSHINWEISE



Um beste Messergebnisse zu erzielen, vermeiden Sie die folgenden äußeren Einflüsse:

- Direktes Sonnenlicht.
- Luftzüge von Fenstern, Türen oder Durchlässen.
- Wärme oder kalte Oberflächen, z.B. durch Sonnenlicht, Heizungs- oder Kaltwasserleitungen.



Das WEEE-Logo bedeutet, dass dieses Gerät elektronische Teile enthält und muss ordnungsgemäß separat entsorgt werden muss: <http://zennio.com/weee-regulation>.