

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de temperatura.
- 0,5°C de exactitud NTC (@25°C).
- 0,1°C de precisión en la medida de temperatura.
- Conforme a las directivas CE.



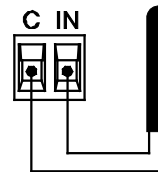
Figura 1: Z(N1)AC-NTC68S/E/F

ESPECIFICACIONES GENERALES – Z(N1)AC-NTC68S	
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Alimentación externa	No
Temperatura de trabajo	de -30°C a +125°C
Temperatura de almacenamiento	de -30°C a +125°C
Humedad relativa	5 to 95% RH (sin condensación)
Humedad relative de almacenamiento	5 to 95% RH (sin condensación)
Características complementarias	Clase B
Categoría de inmunidad a sobretensión	III
Tipo de acción del dispositivo	Tipo 1
Grado de contaminación	IP20, ambiente limpio,
Peso	21g
Diámetro de sonda NTC	6mm
Material de la envolvente	Acero
Valor termistor (@25°C)	6,8kΩ
Precisión NTC (@25°C)	0,5°C
Resolución de la temperatura	0,1°C
Sección de cable	0,15 mm ² - 1,5 mm ² (26-14AWG)
Longitud de la sonda NTC	1,5m (extensible hasta 30m)

ESPECIFICACIONES GENERALES – Z(N1)AC-NTC68F	
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Alimentación externa	No
Temperatura de trabajo	de -30°C a +90°C
Temperatura de almacenamiento	de -30°C a +90°C
Humedad relativa	5 to 95% RH (sin condensación)
Humedad relative de almacenamiento	5 to 95% RH (sin condensación)
Características complementarias	Clase B
Categoría de inmunidad a sobretensión	III
Tipo de acción del dispositivo	Tipo 1
Grado de contaminación	IP20, ambiente limpio,
Peso	28g
Diámetro de sonda NTC	5mm
Material de la envolvente	Resina epoxi rigida
Valor termistor (@25°C)	6,8kΩ
Precisión NTC (@25°C)	0,5°C
Resolución de la temperatura	0,1°C
Sección de cable	0,15 mm ² - 1,5 mm ² (26-14AWG)
Longitud de la sonda NTC	1,5m (extensible hasta 30m)

ESPECIFICACIONES GENERALES – Z(N1)AC-NTC68E	
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Alimentación externa	No
Temperatura de trabajo	de -30°C a +90°C
Temperatura de almacenamiento	de -30°C a +90°C
Humedad relativa	5 to 95% RH (sin condensación)
Humedad relative de almacenamiento	5 to 95% RH (sin condensación)
Características complementarias	Clase B
Categoría de inmunidad a sobretensión	III
Tipo de acción del dispositivo	Tipo 1
Grado de contaminación	IP20, ambiente limpio,
Peso	9g
Diámetro de sonda NTC	5mm
Material de la envolvente	Resina epoxi
Valor termistor (@25°C)	6,8kΩ
Precisión NTC (@25°C)	0,5°C
Resolución de la temperatura	0,1°C
Sección de cable	0,15 mm ² - 1,5 mm ² (26-14AWG)
Longitud de la sonda NTC	1,5m (extensible hasta 30m)

CONEXIONADO



Z(N1)AC-NTC68S/E/F puede ser conectado a cualquier dispositivo Zennio con entradas tipo sonda de temperatura

CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO



Las medidas aportadas por el sensor se pueden ver afectadas por los siguientes elementos:

- Luz del sol directa.
- Corrientes de aire provenientes de puertas, ventanas y/o conductos.
- Cercanía a radiadores o tuberías de agua fría.



El símbolo RAEE indica que este producto contiene componentes electrónicos y debe ser eliminado de forma correcta siguiendo las instrucciones que se indican en <http://zennio.com/normativa-raee>.