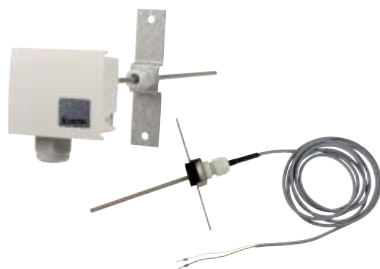


CTS-DX-PT1000 INSTALLATION INSTRUCTION

SV

EN

DE



SVENSKA

Temperaturgivare för ventilationskanal med variabel instickslängd och monteringsbeslag.

CTS-DC-100-PT1000
Kanalgivare 100 mm, 1,5 m kabel
CTS-DC-200-PT1000
Kanalgivare 200 mm, 1,5 m kabel
CTS-DC-300-PT1000
Kanalgivare 300 mm, 1,5 m kabel
CTS-DH-100-PT1000
Kanalgivare 100 mm, Kopplingshus
CTS-DH-200-PT1000
Kanalgivare 200 mm, Kopplingshus
CTS-DH-300-PT1000
Kanalgivare 300 mm, Kopplingshus

TEKNISKA DATA

Givarelement: 1000 Ohm vid 0°C DIN EN 60751, klass B
Instickslängder: Max. 100, 200 och 300 mm
Diameter, rör: 4 mm
Material:
Rör: Syrafast stål
Monteringsbeslag: Aluzink, M12 polyamid förskruvning

Variant med kabel CTS-DC-x

Temperaturområde: -30°C till +80°C
Kabellängd: 1,5 m
Kabel: Halogenfri Polyolefin
Skyddsklass: IP65

Variant med kopplingshus CTS-DH-x

Temperaturområde: -30°C till +100°C
Kabelingång M16: 5-10 mm
Kopplingshus: PC/ABS
Skyddsklass: IP54

ANVÄNDNING

CTS-D temperaturgivare används för mätning av temperatur i luft i ventilationskanaler.

MONTERING

Givarkroppen har variabel instickslängd med max. 100, 200 eller 300 mm beroende av modell. Kopplingshusets lock demonteras genom att läshakarna på kapslingens sidor trycks in. Se figur 2.

ENGLISH

Temperature sensor for ventilation ducts, with variable insertion length and mounting bracket.

CTS-DC-100-PT1000
Duct sensor 100 mm, 1.5 m cable
CTS-DC-200-PT1000
Duct sensor 200 mm, 1.5 m cable
CTS-DC-300-PT1000
Duct sensor 300 mm, 1.5 m cable
CTS-DH-100-PT1000
Duct sensor 100 mm, housing
CTS-DH-200-PT1000
Duct sensor 200 mm, housing
CTS-DH-300-PT1000
Duct sensor 300 mm, housing

TECHNICAL DATA

Sensor element: 1000 Ohm at 0°C
DIN EN 60751, class B
Insertion length: Max. 100, 200 and 300 mm
Diameter, pipe: 4 mm
Materials:
Pipe: Acid proof steel
Fitting plate: Aluzinc, M12 polyamide screw connectors

Variant with cable CTS-DC-x

Temperature range: -30°C to +80°C
Cable length: 1.5 m
Cable: Halogen free Polyolefin
Protection class: IP65

Variant with housing CTS-DH-x

Temperature range: -30°C to +100°C
Cable gland M16: 5-10 mm
Housing: PC/ABS
Protection class: IP54

USE

CTS-D temperature sensor is used for measuring air temperatures in ventilation ducts.

MOUNTING

The sensor body has a variable insertion length, max. 100, 200 or 300 mm depending on model.

The housing's cover is removed by pressing in the lock catches on the side of the case. See figure 2.

DEUTSCH

Temperatursensor für Belüftungskanäle mit variabler Einstecklänge und Halterung.

CTS-DC-100-PT1000
Kanalsensor 100 mm, 1,5 m Kabel
CTS-DC-200-PT1000
Kanalsensor 200 mm, 1,5 m Kabel
CTS-DC-300-PT1000
Kanalsensor 300 mm, 1,5 m Kabel
CTS-DH-100-PT1000
Kanalsensor 100 mm, Gehäuse
CTS-DH-200-PT1000
Kanalsensor 200 mm, Gehäuse
CTS-DH-300-PT1000
Kanalsensor 300 mm, Gehäuse

TECHNISCHE DATEN

Sensorelement: 1000 Ohm bei 0°C
DIN EN 60751, Klasse B
Einstecklängen: Max. 100, 200 und 300 mm
Durchmesser, Rohr: 4 mm
Material:
Rohr: Edelstahl
Halterung: Aluzink, M12 Polyamid Verschraubung

Variante mit Kabel CTS-DC-x

Temperaturbereich: -30°C bis +80°C
Kabellänge: 1,5 m
Kabel: Halogenfreier Polyolefin
Schutzklasse: IP65

Variante mit Gehäuse CTS-DH-x

Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
Kabeleingang M16: 5-10 mm
Gehäuse: PC/ABS
Schutzklasse: IP54

ANWENDUNG

CTS-D Temperatursensor wird zur Messung der Lufttemperatur in Belüftungskanälen verwendet.

MONTAGE

Der Sensorkörper hat eine variable Einstecklänge von max. 100, 200 oder 300 mm je nach Modell.

Der Verschluss des Gehäuses wird durch ein Eindrücken der Haken an den Seiten des Gehäuses abgenommen. Siehe Abbildung 2.

FIGURES

FIG. 1

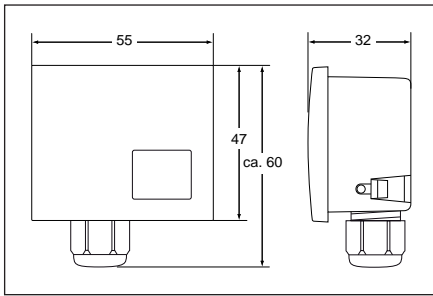


FIG. 2

