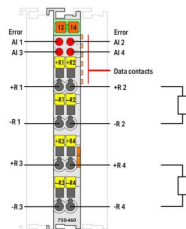


## 4-kanals analog inngangsmodule Pt1000/RTD for motstand sensor

Produkt nr: 750-460/000-003



### Teknisk data

#### Technical Data:

Antall analoge innganger	4
Totalt antall kanaler (modul)	4
Signaltype	Motstandsmåling
Sensortilkobling	4 x (2-leder)
Databredde	4 x 16-bit data; 4 x 8-bit kontroll / status (valgfritt)
Oppløsning	0.1 C
Konverteringstid (typ)	250ms
Målefeil, referansetemperatur	25°C
Utgangsfeil, avvik fra øvre grense	0,002
Temperaturfeil (max) for øvre grense	0,01%/K
Målt strøm (typ)	0,5 mA)
Sensortyper	Pt1000
Temperaturområde	-200 ... +850 C
Supplyspenning (system)	5 VDC; via data kontakter
Forbruk (5 V systemsupply)	65mA
Isolasjon	500 V system/felt

Connection data:

Tilkoblingsteknologi: inngang/utgang 8 x CAGE CLAMP®

Koblingstype (1) Innganger/utganger

Helkjerneleder 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG

Finetrådet leder 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG

Listlengde 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Physical data:

Bredde 12 mm / 0.472 inch

Høyde 100 mm / 3.937 inch

Dybde 69,8 mm / 2.748 inch

Dybde fra øvre kant på DIN-skinne 62,6 mm / 2.465 inch

Mechanical data

Festetype DIN-35-skinne

Material Data:

Farge lysegrå

Konstruksjonsmateriale Polykarbonat, polyamid 6.6

Brannbelastning 0,085MJ

Vekt 51,8g

Samsvarsmerke CE

Environmental requirements:

Drifttemperatur 0 ... 55 °C

Omgivelsestemperatur (lagring) -40 ... 85 °C

Beskyttelsestype IP 20

Forurensningsgrad (5)	2 per IEC 61131-2
Driftshøyde	0 ... 2000 m
Monteringsposisjon	horisontal (stående / liggende); vertikal
Relativ luftfuktighet (uten kondens)	95%
Vibrasjonsmotstand	per IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunitet mot interface	per EN 61000-6-2
EMC stråling fra interface	per EN 61000-6-4
Eksposering for forurensing	per IEC 60068-2-42 og IEC 60068-2-43
Tillatt H2S kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	10ppm
Tillatt SO2 kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	25ppm

---