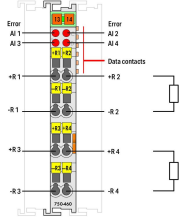


## 4-kanals analog inngangsmodul Pt1000/RTD for motstand sensor

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
Helkjeleleder	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Finetrådet leder	0,08 ... 2,5 mm² / 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
Eksponering 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

---