

RMPT30BD

Converter for Universal Pt100 probes,
Harmony Analog, temperature transmitter,
0...100 degree COr 32...212 degree F



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony Analog
Produkta vai sastāvdaļas veids	Pārveidotājs Universal Pt100 zondēm
Analogās ievades veids	Temperatūras zonde 0...100 °C/32...212 °F 100 punkts 2, 3 vai 4 vadi
Analogās izvades veids	Strāva 0...20 mA <= 500 Ohm Strāva 4...20 mA <= 500 Ohm Spriegums 0...10 V >= 100 kOhm

Papildinošs

Aizsardzības veids	Apgrieztās polaritātes aizsardzība barošanas blokā Īssavienojuma aizsardzība pie izejas Pārsprieguma aizsardzība izejā (+/- 30 V) Apgrieztās polaritātes aizsardzība izejā
Abnormal analogue output voltage	-15...-11 V kad nav ieejas vai ievades vads ir bojāts 11...15 V kad nav ieejas vai ievades vads ir bojāts
Abnormal analogue output current	-30...0 MA kad nav ieejas vai ievades vads ir bojāts 22...30 mA kad nav ieejas vai ievades vads ir bojāts
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC nav izolēta +/- 20 %
Pāšreizējais patēriņš	<= 40 mA priekš sprieguma izvade <= 60 mA priekš strāvas izvade
Vietējā signalizācija	Priekš barošana IESLĒGTA LED (zaļš)
Mērījumu kļūda	+/- 0,5 % no pilnas skalas (3 vai 4 vadi)pie 20 °C (īslaicīga veiktspējas pasliktināšanās, ja tiek pakļauta elektromagnētiskiem traucējumiem) +/- 1 % no pilnas skalas (2 vadi)pie 20 °C (īslaicīga veiktspējas pasliktināšanās, ja tiek pakļauta elektromagnētiskiem traucējumiem)
Atkārtojiet precizitāti	+/- 0,2 % pilna skalapie 20 °C +/- 0,6 % pilna skalapie 60 °C
Temperatūras koeficients	150 ppm/°C
Maksimālā vadu pretestība	0,2 Ohm savienojums iekšā 2 vadi
Spailes savienojuma kapacitāte	1 x 2,5 mm ² 2 x 1,5 mm ²
Pievilkšanas griezes moments	0,6...1,1 Nm
Markējums	CE
Pārsprieguma izturība	0,5 kV laikā 1,2/50 μs atbilst IEC 61000-4-5
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	2000 V
Fiksācijas režīms	Piespraužams (35 mm simetriska DIN sliede) Fiksēts (montāžas plāksne)
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 32,9 gadi B10d = 30437
Neto svars	0,12 kg

Vide

Elektromagnētiskā saderība	Elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 6 kV 3. līmenis (kontakta izlāde) atbilst IEC 61000-4-2 Elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 8 kV 3. līmenis (gaisa izplūde) atbilst IEC 61000-4-2
Standarti	DIN 43760 IEC 60751 IEC 60947-1 IEC 60584-1
Produkta sertifikācija	GL[RETURN]UL[RETURN]CSA
IP aizsardzības pakāpe	IP20 (spaiļu bloks) IP50 (mājoklis)
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1 850 °C atbilst UL
Triecienizturība	50 gn priekš 11 ms atbilst IEC 60068-2-27
Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 10...100 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Izturība pret ātrām pārejām	1 kV atbilst IEC 61000-4-4 (uz ievadi-izeju) 2 kV atbilst IEC 61000-4-4 (par barošanas avotu)
Traucējumi izstaroti/vadīti	CISPR 22 1. grupa - B klase CISPR 11
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0...50 °C montāža blakus 0...60 °C 2 cm atstatums
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 60664-1

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,7 cm
1. iepakojuma platums	8,2 cm
1. iepakojuma garums	8,5 cm
1. iepakojuma svars	108,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	47
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	5,557 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	752
3. iepakojuma augstums	75 cm
3. iepakojuma platums	60 cm
3. iepakojuma garums	80 cm
3. iepakojuma svars	98 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija

18 months
