

RMTK80BD

Converter for thermocouples, Harmony Analog,
temperature transmitter, 0...600 degree COr
32...112 degree F



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony Analog
Produkta vai sastāvdaļas veids	Pārveidotājs termopāriem
Analogās ievades veids	Termopāri 0...600 °C/32...112 °F termopāris K atbilst IEC &60584
Analogās izvades veids	Strāva 0...20 mA <= 500 Ohm Strāva 4...20 mA <= 500 Ohm Spriegums 0...10 V >= 100 kOhm

Papildinošs

Aizsardzības veids	Pārsprieguma aizsardzība izejā (+/- 30 V) Apgrīztās polaritātes aizsardzība izejā Īssavienojuma aizsardzība pie izejas
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
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 &V DC +/- 20 % , nav izolēts
Pašreizējais patēriņš	<= 40 mA priekš sprieguma izvade <= 60 mA priekš strāvas izvade
Vietējā signalizācija	Priekš barošana IESLĒGTA LED (zaļš)
Mērījumu kļūda	+/- 1 % no pilnas skalaspie 20 °C (īslaicīga veiktspējas pasliktināšanās, ja tiek pakļauta elektromagnētiskiem traucējumiem)
Atkārtojiet precizitāti	+/- 0,25 % pilna skalapie 20 °C +/- 0,8 % pilna skalapie 60 °C
Temperatūras koeficients	200 ppm/°C
Aukstā savienojuma kompensācija	Iebūvēts , mērījums: no 0 līdz 60 °C
Spailes savienojuma kapacitāte	1 x 2,5 mm² 2 x 1,5 mm²
Pievilkšanas griezes moments	0,6...1,1 Nm
Marķējums	CE
Pārsprieguma izturība	0,5 kV laikā 1,2/50 µs atbilst IEC 61000-4-5
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	2 kV
Fiksācijas režīms	Ar skrūvēm (montāžas plāksne) Piespraužams (35 mm simetriska DIN sliede)
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 49,2 gadi B10d = 45447
Neto svars	0,12 kg

Vide

Standarti	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL[RETURN]GL
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 elektrostatisko izlādi	6 KV (saskarsmē) atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis 8 kV (gaisā) atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis
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&Nbsp;11 CISPR 22 1. grupa - B klase
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	101,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	47
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	5,245 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 publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas 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
-----------	-----------