Produkta datu lapa

Specifikācijas



Pārveidotājs termopāriem, Harmony Analog, temperatūras raidītājs, 0...600°Cor 32...112°F

RMTK80BD

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2026. gada 14. aug.

Pārtraukts

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony Analog
Produkta vai sastāvdaļas veids	Pārveidotājs termopāriem
Analogās ievades veids	termopāri 0...600 °C/32...1112 °F
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) Apgrieztās 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	pie 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

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Vide

Standarti	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Produkta sertifikācija	CSA UL GL
IP aizsardzības pakāpe	IP20 (spaiļu bloks) IP50 (mājoklis)
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1 850 °C atbilst UL
Triecienizturība	50 gn pie 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 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

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,700 cm
1. iepakojuma platums	8,200 cm
1. iepakojuma garums	8,500 cm
1. iepakojuma svars	104,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	47
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,245 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**361d8639-d022-43ac-8475-65373969c249**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

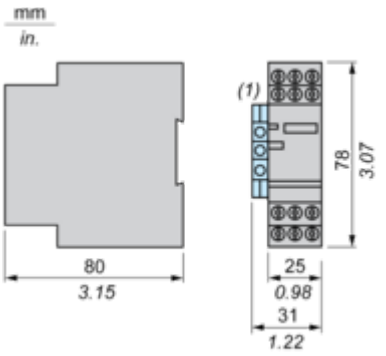
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Analog Interface (Converter)

Dimensions

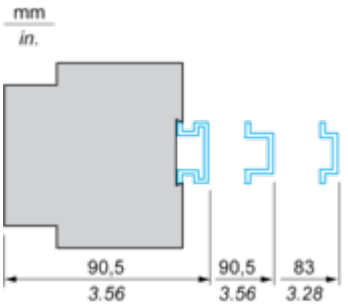


(1) Terminal block AB1TP435U or AB1RRNTP435U2

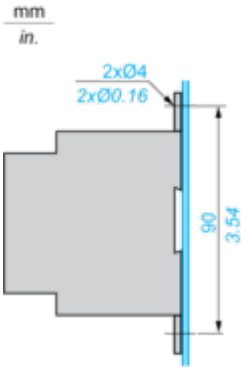
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting on Rails AM1•••••



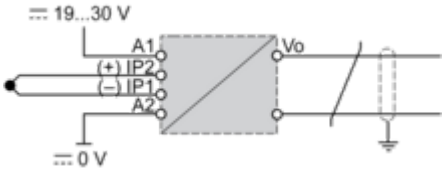
Panel Mounting



Connections and Schema

Analog Interfaces

Wiring Diagment



The input, output and power supply lines must be kept away from the power cables to avoid effects due to induced interference.
The supply, input and output cables must be shielded as indicated in the schemes and must be kept away from each other.