

BMXAMM0600

analog non isolated high level IO module,
Modicon X80, 4 I, 2 O, 0 to 20mA, 4 to 20mA,
10V positive or negative



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon X80
Produkta vai sastāvdaļas veids	Jauktais analogais I/O modulis
Elektrības pieslēgums	20 veidi 1 savienotājs
Isolation between channels	Nav izolēts
Ievades līmenis	Augsts līmenis
Analogās ievades numurs	4
Analogās ievades veids	Strāva 0...20 mA Strāva 4...20 mA Spriegums +/- 10 V Spriegums 0...10 V Spriegums 0...5 V Spriegums 1...5 V

Papildinošs

Analogās ievades izšķirtspēja	12 biti 0...20 mA 12 biti 0...5 V 12 biti 1...5 V 12 biti 4...20 mA 13 biti 0...10 V 14 biti +/- 10 V
Atļautā pārslodze uz ieejām	+/- 30 mA 0...20 mA +/- 30 mA 4...20 mA +/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1...5 V
Ievades pretestība	250 Ohm
Iekšējā pārveidošanas rezistora precizitāte	0,1 % - 15 ppm/°C
Filtra veids	Pirmās kārtas digitālā filtrēšana pēc programmaparatūras
Ātrs lasīšanas cikla laiks	1 ms + 1 ms x izmantoto kanālu skaits
Nominālais lasīšanas cikla laiks	5 ms 4 kanāliem
Mērījumu kļūda	0,25 % no pilnas skales 0...20 mA 25 °C izvade 0,25 % no pilnas skales 4...20 mA 25 °C izvade <= 0,35 % no pilnas skales +/- 10 V 0...60 °C ievade <= 0,35 % no pilnas skales 0...10 V 0...60 °C ievade <= 0,35 % no pilnas skales 0...5 V 0...60 °C ievade <= 0,35 % no pilnas skales 1...5 V 0...60 °C ievade <= 0,5 % no pilnas skales 0...20 mA 0...60 °C ievade <= 0,5 % no pilnas skales 4...20 mA 0...60 °C ievade <= 0,6 % no pilnas skales +/- 10 V 0...60 °C izvade <= 0,6 % no pilnas skales 0...20 mA 0...60 °C izvade <= 0,6 % no pilnas skales 4...20 mA 0...60 °C izvade 0,25 % no pilnas skales +/- 10 V 25 °C izvade 0,25 % no pilnas skales +/- 10 V 25 °C ievade 0,25 % no pilnas skales 0...10 V 25 °C ievade 0,25 % no pilnas skales 0...5 V 25 °C ievade 0,25 % no pilnas skales 1...5 V 25 °C ievade 0,35 % no pilnas skales 0...20 mA 25 °C ievade 0,35 % no pilnas skales 4...20 mA 25 °C

Temperatūras novirze	100 ppm/°C +/- 10 V izvade 100 ppm/°C 0...20 mA izvade 100 ppm/°C 4...20 mA izvade 30 ppm/°C +/- 10 V ievade 30 ppm/°C 0...10 V ievade 30 ppm/°C 0...5 V ievade 30 ppm/°C 1...5 V ievade 50 ppm/°C 0...20 mA ievade 50 ppm/°C 4...20 mA ievade
Pārkalibrēšana	Rūpnīcā kalibrēts uz izvadiem Iekšējās ieejas
Minimālais šķērsrunas vājinājums	70 dB
Kopējā režīma noraidīšana	80 dB
Izolācijas spriegums	1400 V DC starp kanāliem un zemi 1400 V DC starp kanāliem un autobusu 750 V DC starp I/O kanālu grupu
Izvades līmenis	Augsts līmenis
Analogās izejas numurs	2
Analogās izvades veids	Strāva : 0...20 mA Strāva : 4...20 mA Spriegums : +/- 10 V
Analogās izejas izšķirtspēja	11 biti , 0...20 mA 11 biti , 4...20 mA 12 biti , +/- 10 V
Konversijas laiks	<= 2ms
Maksimālā reklamguvumu vērtība	+/- 11,25 V +/- 10 V izvade +/- 11,25 V +/- 10 V ievade 0...30 mA 0...20 mA ievade 0...30 mA 4...20 mA ievade +/- 11,25 V 0...10 V ievade +/- 11,25 V 0...5 V ievade +/- 11,25 V 1...5 V ievade 0...24 mA 0...20 mA izvade 0...24 mA 4...20 mA izvade
Atkāpšanās režīms	Iepriekš definēts Konfigurējams
MTBF uzticamība	1400000 H
Darbības augstums	0...2000 m 2000...5000 m ar pazemināšanas koeficientu
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) RUN 1 LED katrā kanālā (zaļš) kanālu diagnostika 1 LED (sarkans) ERR 1 LED (sarkans) I/O
Neto svars	0,155 kg
Enerģijas patēriņš W	2,6 W 24V DC tipisks 3,2 W 24V DC maksimums 0,35 W 3,3V DC tipisks 0,48 W 3,3V DC maksimums
Pašreizējais patēriņš	240 mA pie 3,3V DC

Vide

Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	30 gn
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0...60 °C
Relatīvais mitrums	5...95 %pie 55 °C bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Tirdzniecības flote[RETURN]UL
Standarti	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	11,000 cm
1. iepakojuma garums	11,600 cm
1. iepakojuma svars	171,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,882 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
-----------	-----------