

Mer om BMXAMM0600

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**BMXAMM0600****M340 4 inn/ 2 ut ana U/I, FTB20x0**

EI-nummer: 4546178

EAN: 3595863966268

[Last ned produktdatablad for BMXAMM0600](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Mixed analog I/O module
Elektrisk tilkobling	20 retninger 1 connector
Isolation between channels	Ikke isolert
Inngang nivå	High level
Antall analoge innganger	4
Analogue input type	Strøm 0...20 mA Strøm 4...20 mA Voltage +/- 10 V Voltage 0...10 V Voltage 0...5 V Voltage 1 - 5 V

Komplementær

Oppløsning analog inngang	12 bits 0...20 mA 12 bits 0...5 V 12 bits 1 - 5 V 12 bits 4...20 mA 13 bits 0...10 V 14 bits +/- 10 V
Permitted overload on inputs	+/- 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
Internal conversion resistor	250 Ohm
Precision of internal conversion resistor	0.1 % - 15 ppm/°C
Type of filter	First order digital filtering by firmware
Fast read cycle time	1 ms + 1 ms x antall kanaler brukt
Nominal read cycle time	5 ms for 4 channels
Measurement error	0.25 % of full scale 0...20 mA 25 °C output 0.25 % of full scale 4...20 mA 25 °C output ≤ 0.35 % of full scale +/- 10 V 0...60 °C input ≤ 0.35 % of full scale 0...10 V 0...60 °C input ≤ 0.35 % of full scale 0...5 V 0...60 °C input ≤ 0.35 % of full scale 1...5 V 0...60 °C input ≤ 0.5 % of full scale 0...20 mA 0...60 °C input ≤ 0.5 % of full scale 4...20 mA 0...60 °C input ≤ 0.6 % of full scale +/- 10 V 0...60 °C output ≤ 0.6 % of full scale 0...20 mA 0...60 °C output ≤ 0.6 % of full scale 4...20 mA 0...60 °C output 0.25 % of full scale +/- 10 V 25 °C output 0.25 % of full scale +/- 10 V 25 °C input 0.25 % of full scale 0...10 V 25 °C input 0.25 % of full scale 0...5 V 25 °C input 0.25 % of full scale 1...5 V 25 °C input 0.35 % of full scale 0...20 mA 25 °C input 0.35 % of full scale 4...20 mA 25 °C
Temperature drift	100 ppm/°C +/- 10 V output 100 ppm/°C 0...20 mA output 100 ppm/°C 4...20 mA output 30 ppm/°C +/- 10 V input 30 ppm/°C 0...10 V input 30 ppm/°C 0...5 V input 30 ppm/°C 1...5 V input 50 ppm/°C 0...20 mA input 50 ppm/°C 4...20 mA input
Recalibration	Factory calibrated on outputs Internal on inputs

Isolation voltage	1400 V DC mellom kanaler og jord 1400 V DC mellom kanaler og buss 750 V DC mellom gruppe I / O-kanaler
Utgangsnivå	High level
Analog utgangsnummer	2
Analog utgangstype	Strøm: 0...20 mA Strøm: 4...20 mA Voltage: +/- 10 V
Oppøsning analog utgang	11 bits, 0...20 mA 11 bits, 4...20 mA 12 bits, +/- 10 V
Omformingstid	<= 2 ms
Maximum conversion value	+/- 11.25 V +/- 10 V output +/- 11.25 V +/- 10 V input 0...30 mA 0...20 mA input 0...30 mA 4...20 mA input +/- 11.25 V 0...10 V input +/- 11.25 V 0...5 V input +/- 11.25 V 1...5 V input 0...24 mA 0...20 mA output 0...24 mA 4...20 mA output
Fallback mode	Forhåndsdefinert Programmerbar
Overflatebeskyttelse	TC
Operating altitude	0...2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor
Status LED	RUN: 1 LED (grønn) Kanaldiagnostikk: 1 LED per kanal (grønn) ERR: 1 LED (rød) I/O: 1 LED (rød)
Vekt	0,155 kg
Strømforbruk i W	1,3 W 24 V DC typisk 2,8 W 24 V DC maksimum 0,35 W 3.3 V DC typisk 0,48 W 3.3 V DC maksimum
Miljø	
Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet 2012/19 / EU - WEEE-direktivet
Produktsertifikater	UL Merchant Navy RCM CSA CE EAC
Standarder	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	151 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhets type forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	3,008 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm

Forpakning 2 lengde	40 cm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months