

Mer om BMXAMI0410

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**BMXAMI0410****M340 4 inn ana U/I, isol, FTB20x0**

EI-nummer: 4546100

EAN: 3595863910179

[Last ned produktdatablad for BMXAMI0410](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Analog inngang modul
Elektrisk tilkobling	20 retninger 1 connector
Isolation between channels	Isolert
Inngang nivå	High level
Antall analoge innganger	4
Analogue input type	Strøm +/- 20 mA Strøm 0...20 mA Strøm 4...20 mA Voltage +/- 10 V Voltage +/- 5 V Voltage 0...10 V Voltage 0...5 V Voltage 1 - 5 V

Komplementær

Analog/digital conversion	24 bits
Oppløsning analog inngang	16 bits
Inngangsimpedans	10 MOhm
Permitted overload on inputs	+/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V +/- 5 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1 - 5 V +/- 90 mA +/- 20 mA +/- 90 mA 0...20 mA +/- 90 mA 4...20 mA
Internal conversion resistor	250 Ohm
Precision of internal conversion resistor	0.1 % - 15 ppm/°C
Type of filter	First order digital filtering
Fast read cycle time	1 ms + 1 ms x antall kanaler brukt
Nominal read cycle time	5 ms for 4 channels
Measurement error	<= 0.1 % of full scale +/- 10 V 0...60 °C <= 0.1 % of full scale +/- 5 V 0...60 °C <= 0.1 % of full scale 0...10 V 0...60 °C <= 0.1 % of full scale 0...5 V 0...60 °C <= 0.1 % of full scale 1...5 V 0...60 °C <= 0.3 % of full scale +/- 20 mA 0...60 °C <= 0.3 % of full scale 0...20 mA 0...60 °C <= 0.3 % of full scale 4...20 mA 0...60 °C 0.075 % of full scale +/- 10 V 25 °C 0.075 % of full scale +/- 5 V 25 °C 0.075 % of full scale 0...10 V 25 °C 0.075 % of full scale 0...5 V 25 °C 0.075 % of full scale 1...5 V 25 °C 0.15 % of full scale +/- 20 mA 25 °C 0.15 % of full scale 0...20 mA 25 °C 0.15 % of full scale 4...20 mA 25 °C
Temperature drift	15 ppm/°C +/- 10 V 15 ppm/°C +/- 5 V 15 ppm/°C 0...10 V 15 ppm/°C 0...5 V 15 ppm/°C 1...5 V 30 ppm/°C +/- 20 mA 30 ppm/°C 0...20 mA 30 ppm/°C 4...20 mA
Recalibration	Intern
Common mode between channels	>= 80 dB

Digital value format	+/- 32767 in user scale +/- 10000 som standard
Isolation voltage	300 V DC mellom kanaler 1400 V DC mellom kanaler og jord 1400 V DC mellom kanaler og buss
Measurement resolution	0.35 mV +/- 10 V 0.35 mV +/- 5 V 0.35 mV 0...10 V 0.35 mV 0...5 V 0.35 mV 1 - 5 V 0.92 µA +/- 20 mA 0.92 µA 0...20 mA 0.92 µA 4...20 mA
Maximum conversion value	+/- 11.4 V +/- 10 V +/- 11.4 V +/- 5 V +/- 11.4 V 0...10 V +/- 11.4 V 0...5 V +/- 11.4 V 1...5 V 0...30 mA +/- 20 mA 0...30 mA 0...20 mA 0...30 mA 4...20 mA
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	0,143 kg
Strømforbruk i W	0,82 W/24 V DC typisk 1,30 W/24 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	RCM EAC Merchant Navy UL CSA CE
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	177 g
Forpakning 1 høyde	5,5 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	3,035 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