



BMXAMI0810 (45 020 55)

M340 8 inn ana U/I isol, FTB2820



Last ned produktdatablad for BMXAMI0810



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Connections and Schema](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller komponent type	Analog inngang modul
Elektrisk tilkobling	1 connector 28 ways
Inn- / utgangsisolasjon	Isolert
Inngang nivå	High level
Antall analoge innganger	8
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

 Skjul

Analog/digital conversion	16 bits
Oppløsning analog inngang	15 bits + sign
Inngangsimpedans	10 MOhm
Permitted overload on inputs	+/- 30 mA 0...20 mA +/- 30 mA 4...20 mA +/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V +/- 5 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1 - 5 V +/- 30 mA +/- 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	9 mm for 8 kanaler
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 0.15 % 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 0.08 % of full scale +/- 10 V 25 °C 0.08 % of full scale 0...10 V 25 °C 0.08 % of full scale 0...5 V 25 °C 0.08 % of full scale 1 - 5 V 25 °C 0.08 % of full scale +/- 5 V 25 °C <= 0.2 % of full scale +/- 10 V 0...60 °C
Temperature drift	30 ppm/°C 50 ppm/°C
Common mode between channels	>= 80 dB
Digital value format	+/- 10000 som standard +/- 32000 i bruker skala

Isolation voltage	300 V DC between channels 1400 V DC between channels and ground 1400 V DC between channels and bus
Measurement resolution	0.36 mV +/- 10 V 0.36 mV 0...10 V 0.36 mV 0...5 V 0.36 mV 1 - 5 V 0.36 mV +/- 5 V 1.4 µA +/- 20 mA 1.4 µA 0...20 mA 1.4 µA 4...20 mA
Maximum conversion value	+/- 11.4 V +/- 10 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 0...30 mA +/- 5 V
Status LED	1 LED grønn RUN 1 LED per channel grønn channel diagnostic 1 LED rød ERR 1 LED rød I/O
Vekt	0.165 kg
Strømforbruk	150 mA på 3.3 V DC 45 mA på 24 V DC

Miljø

 Skjul

Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Relativ fuktighet	5...95 % 55 °C without condensation
IP-grad	IP20
Produktsertifikater	CE CSA UL RCM Merchant Navy EAC
Standarder	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Overflatebeskyttelse	TC
Operating altitude	0...2000 m 2000...5000 m (with derating factor)

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0901 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig