



Modicon X80 Safety AI4, Isooitu analogiatulo 4ch, 0..20mA, SIL3/C

Sähkönumero:
2820227
BMXSAI0410

GTIN-koodi: 3606481204943

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon X80
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Analoginen sisääntulomoduuli
Sähköinen Liitäntä	20-asentoinen 1 liitäntä
Isolation Between Channels	Eristetty
Tulotaso	Korkeatasoinen
Analogiatulojen Lukumäärä	4
Analogiatulon Tyyppi	Virta 4...20 mA

Täydentävät tiedot

Analoginen / Digitaalimuunnos	16 bittiä
Analogiatuloresoluutio	13 bits 0...12500 lukemat
Sallittu Tulojen Ylikuorma	25 mA 4...20 mA
Tuloimpedanssi	286 Ohm
Sisäisen Säätovastuksen Tarkkuus	0,1 % - 15 ppm/°C
Suodattimen Tyyppi	Second order digital filtering
Nimellinen Lukusyklin Aika	6 ms for 4 channels
Mittausvirhe	<= 0,3 % koko asteikosta 4...20 mA - 25...60 °C
Lämpötilan Vaihtelu	30 ppm/°C 4...20 mA
Recalibration	Sisäinen
Minimum Crosstalk Attenuation	120 dB
Digital Value Format	+/- 32000 käyttäjän mittakaavassa +/- 10000 oletuksena
Eristysjännite	500 V DC Kanavien välillä 1500 V DC Kanavien ja maan välillä 1500 V DC Kanavien ja väylän välillä
Mittaustarkkuus	2 µA 4...20 mA
Maksimi Muunnosarvo	0...25 mA 4...20 mA
Mtbf-Luotettavuus	463000 H
Operointikorkeus	0...2000 m 2000...5000 m Mukana
Tila Led	1 LED (Vihreä) RUN 1 LED per kanava (Vihreä) Kanavadiagnostiikka 1 LED (Punainen) ERR 1 LED (Punainen) I/O

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Tuotteen Paino	0,143 kg
Virrankulutus	200 mA 3.3 V DC 115 mA 24 V DC

Ympäristötiedot

Tärinäkestoisuus	3 gn
Iskunkestävyys	15 gn
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...60 °C
Suhteellinen Kosteus	5...95 % 55 °C Ilman kondensaatiota
Ip Suojausluokka	IP20
Tuote Sertifiointi	TÜV CSA EAC RCM UL ATEX Merchant Navy
Standardit	CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201
Ympäristölliset Ominaisuudet	Gas resistant Luokka Gx Gas resistant Luokka 3C4 Pölynkestävä Luokka 3S4 Sand resistant Luokka 3S4 Salt resistant Taso 2 Mold growth resistant Luokka 3B2 Fungal spore resistant Luokka 3B2 Fungal spore resistant Luokka 3B2 IEC 60721-3-3

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	344,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,259 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

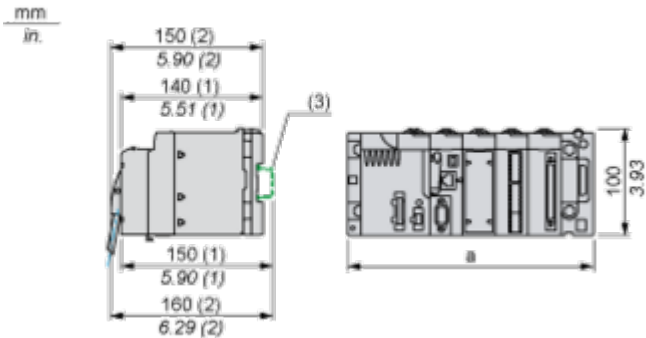
Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Weee Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81