

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon X80 Safety DO4, isoitu relelähtö 4ch, SIL2/Ca

Sähkönumero:

2820221

BMXSRA0405

GTIN-koodi: 3606481204936

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon X80
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Digitaalinen lähtömoduuli
Binäärilähdön Lukumäärä	4 EN/IEC 61131-2
Lähdön Tyyppi	Rele
Binäärilähdön Jännite	24...240 V 10...264 V AC 12...24 V 10...34 V DC

Täydentävät tiedot

[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	5 A
Eristysresistanssi	> 10 MOhm 500 V DC
Tehohäviö W	3,9 W
Lähdön Vasteaika	12 ms Aktivointi 6 ms Deaktivointi
Tyypillinen Virrankulutus	240 mA 3.3 V DC 130 mA 24 V DC
Mtbf-Luotettavuus	624000 H
Suojaustyyppi	Ulkoinen Oikosulkusuojaus Ylijännitesuojaus, Induktiivinen AC verkko Ylijännitesuojaus, Induktiivinen DC verkko Ulkoinen Ylikuormasuojaus
Lähdön Ylikuormituksen Suojaus	Use 1 fast blow fuse per channel or group of channel
Lähdön Ylijännitesuojaus	Use discharge diode on each output DC Käytä RC-piiriä jokaisessa lähdössä AC Use ZNO surge limiter on each output AC
Lähdön Oikosulkusuojaus	Use 1 fast blow fuse per channel or group of channel
Minimi Kytkevävirta	10 mA 5 V DC
Maksimi Kytkeväjännite	230 V AC
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Syklit
Sähköinen Kestävyys	AC-15: 80000 Syklit 250 VA 250 V -25...60 °C AC-15: 80000 Syklit 500 VA 250 V -25...60 °C AC-15: 80000 Syklit 750 VA 250 V -25...60 °C AC-12: 250000 Syklit 250 VA 250 V -25...60 °C AC-12: 70000 Syklit 500 VA 250 V -25...60 °C AC-12: 30000 Syklit 1000 VA 250 V -25...60 °C DC-13: 80000 Syklit 24 VA 24 V -25...60 °C DC-13: 50000 Syklit 48 VA 24 V -25...60 °C DC-13: 30000 Syklit 96 VA 24 V -25...60 °C DC-12: 1000000 Syklit 24 VA 24 V -25...60 °C DC-12: 500000 Syklit 48 VA 24 V -25...60 °C DC-12: 300000 Syklit 120 VA 24 V -25...60 °C

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

Kytkentätaajuus	<= 50 Hz
Tila Led	1 LED (Vihreä) Moduuli toiminnassa (RUN) 1 LED per kanava (Vihreä) Kanavadiagnostiikka 1 LED (Punainen) Moduulivirhe (ERR) 1 LED (Punainen) Moduuli I/O
Tuotteen Paino	0,145 kg

Ympäristötiedot

Ip Suojausluokka	IP20
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
Läpilyöntilujuus	2000 V AC 50/60 Hz 1 min
Tärinänkestoisuus	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
Suojaukäsittely	Conformal coating
Operointikorkeus	0...2000 m 2000...5000 m Mukana

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	389,000 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	3,536 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)

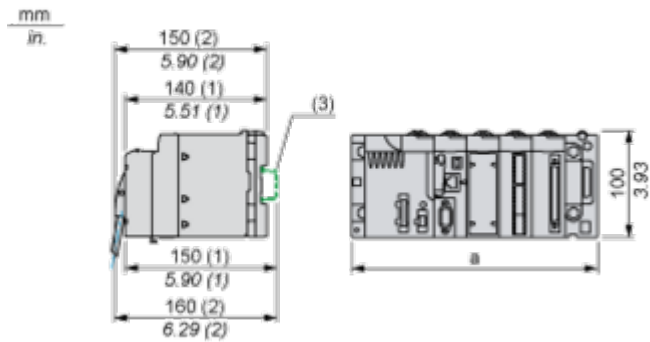
Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

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