



Modicon X80 DO16, digitaalilähtö 16ch, 24VDC trans 0,5A

Sähkönumero:
2820298
BMXDDO1602

GTIN-koodi: 3595863910469

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon X80
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Digitaalinen lähtömoduuli
Binäärilähdön Lukumäärä	16 EN/IEC 61131-2
Lähdön Tyyppi	Puolijohde
Digitaalisen Lähdön Logiikka	Positiivinen
Binäärilähdön Jännite	24 V 19...30 V DC
Binäärilähdön Virta	0,5 A

Täydentävät tiedot

Virta Kanavaa Kohden	0,625 A
Maksimivirta Moduulia Kohti	10 A
Suurin Vuotovirta	0,5 mA at state 0
Maksimijännitteen Lasku	<1,2 V Tilassa 1
Eristysresistanssi	> 10 MOhm 500 V DC
Tehohäviö W	4 W
Lähdön Vasteaika	1,2 ms
Paralleling Of Outputs	Kyllä: enintään 2
Tyypillinen Virrankulutus	79 mA 3.3 V DC
Mtbf-Luotettavuus	410000 H
Suojaustyyppi	Ulkoinen sulake Napaisuuden suojaus Oikosulkusuojaus Ylikuormasuojaus Ylijännitesuojaus
Lähdön Ylikuormituksen Suojaus	Elektronisella johdonsuojakatkaisimella 1.5 In < Id < 2 In Virranrajottimella
Lähdön Ylijännitesuojaus	With transil diode
Lähdön Oikosulkusuojaus	2 A:n ulkoisella sulakkeella
Käänteisen Polariteetin Suojaus	Käänteisesti asennettu diodi
Jännitteen Havaitsemiskynnys	< 14 V DC preactuator FAULT > 18 V DC preactuator Tilassa 0
Suurin Volframikuormitus	6 W
KytKentätaajuus	0,5/LI² Hz
Kuorman Impedanssi Ohm	> 48 Ohm

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

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	0,12 kg

Ympäristötiedot

Ip Suojausluokka	IP20
Direktiivit	2014/35/EU - pienjännitedirektiivi 2014/30/EU - EMC-yhteensopivuus
Läpilyöntilujuus	1500 V AC 50/60 Hz 1 minuutti, lähtö/maa 1500 V AC 50/60 Hz 1 minuutti, lähtö/sisäinen logiikka
Tärinänkestoisuus	3 gn
Iskunkestävyys	30 gn
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...60 °C
Suhteellinen Kosteus	5...95 % 55 °C Ilman kondensaatiota
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	5,56 cm
Package 1 Width	11,096 cm
Package 1 Length	11,759 cm
Package 1 Weight	160,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,04 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	240
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	59 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

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)

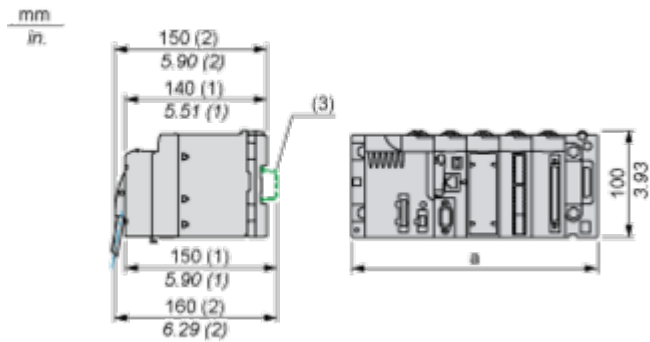
Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

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

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



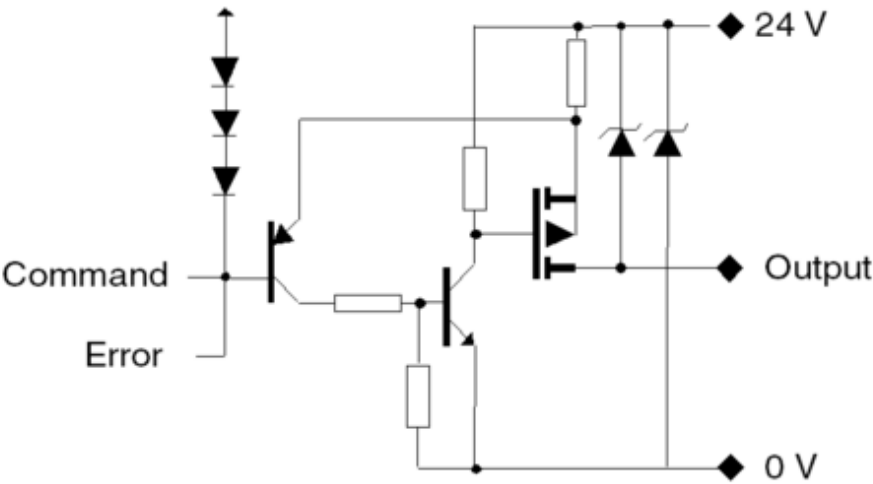
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

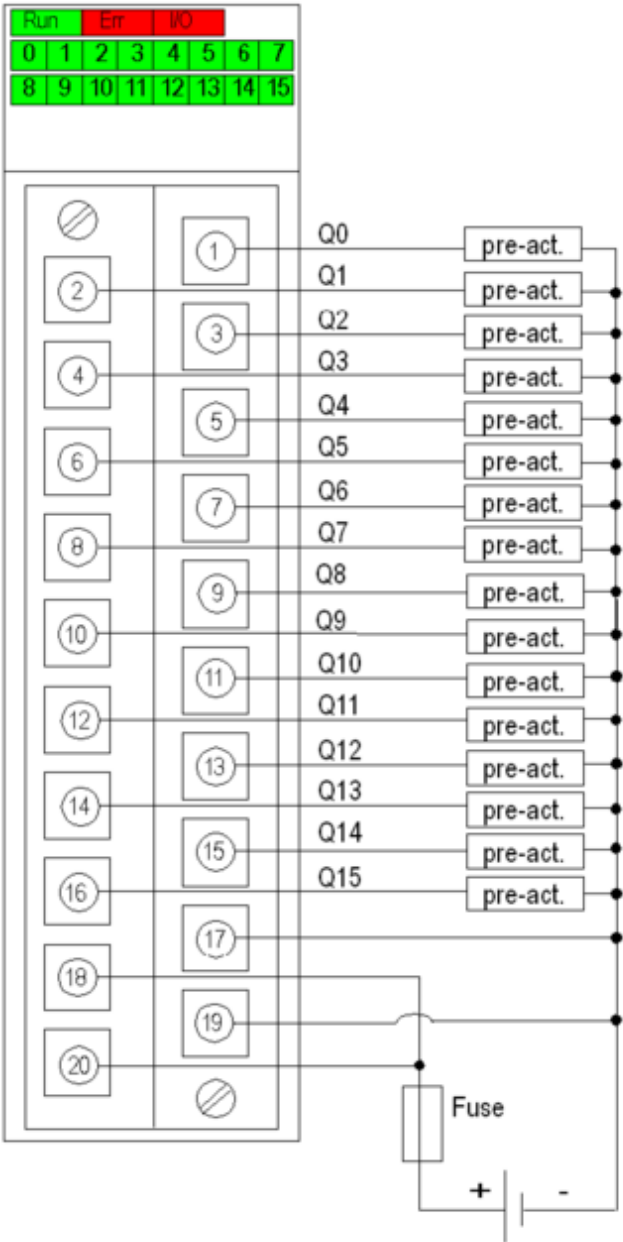
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC
fuse fast blow fuse of 6.3 A
pre-act pre-actuator