

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon X80 DO16, relelähtö 16ch, 24VAC/DC 3A

Sähkönumero:

2820281

BMXDRA1605

GTIN-koodi: 3595863909234

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon X80
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Digitaalinen lähtömoduuli
Binäärilähdön Lukumäärä	16 EN/IEC 61131-2
Lähdön Tyyppi	Rele
Binäärilähdön Jännite	24...48 V 19...60 V DC 24...240 V 19...264 V AC

Täydentävät tiedot

[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	2 A
Eristysresistanssi	> 10 MOhm 500 V DC
Tehohäviö W	3 W
Lähdön Vasteaika	< 8 ms Aktivointi < 10 ms Deaktivointi
Tyypillinen Virrankulutus	100 mA 3.3 V DC 95 mA 24 V DC
Mtbf-Luotettavuus	2100000 H
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 Kytkeväävirta	1 mA 5 V DC

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

Sähköinen Kestävyys	AC-15: 100000 Sykliä 240 VA 200 V (kuormituskerroin 0,7) AC-15: 100000 Sykliä 120 VA 200 V (kuormituskerroin 0,35) AC-12: 100000 Sykliä 200 VA 100 V AC-12: 100000 Sykliä 80 VA 48 V AC-12: 100000 Sykliä 50 VA 24 V AC-15: 100000 Sykliä 120 VA 100 V AC-15: 100000 Sykliä 120 VA 24 V AC-15: 100000 Sykliä 120 VA 48 V DC-12: 100000 Sykliä 24 W 24 V DC-13: 100000 Sykliä 10 W 24 V DC-13: 100000 Sykliä 10 W 48 V AC-15: 300000 Sykliä 72 VA 200 V (kuormituskerroin 0,7) AC-15: 300000 Sykliä 36 VA 200 V (kuormituskerroin 0,35) AC-12: 300000 Sykliä 200 VA 200 V AC-12: 300000 Sykliä 80 VA 100 V AC-12: 300000 Sykliä 50 VA 48 V AC-15: 300000 Sykliä 36 VA 100 V AC-15: 300000 Sykliä 72 VA 100 V AC-15: 300000 Sykliä 36 VA 48 V AC-15: 300000 Sykliä 72 VA 48 V AC-15: 300000 Sykliä 36 VA 24 V AC-15: 300000 Sykliä 72 VA 24 V DC-13: 300000 Sykliä 3 W 24 V DC-13: 300000 Sykliä 3 W 48 V DC-13: 7000 Sykliä 24 W 24 V DC-13: 7000 Sykliä 24 W 48 V DC-12: 50000 Sykliä 24 W 48 V
Tila Led	1 LED (Vihreä) RUN 1 LED per kanava (Vihreä) Kanavadiagnostiikka 1 LED (Punainen) ERR 1 LED (Punainen) I/O
Tuotteen Paino	0,15 kg

Ympäristötiedot

Ip Suojaluokka	IP20
Läpilyöntilujuus	2000 V AC 50/60 Hz 1 min
Tärinänkestoisuus	3 gn
Iskunkestävyys	30 gn
Ympäristön Lämpötila Varastoitessa	-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	5,300 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	179,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

Package 2 Weight	2,960 kg
------------------	----------

Logistiset tiedot

Alkuperämaa	FR
-------------	----

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 >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

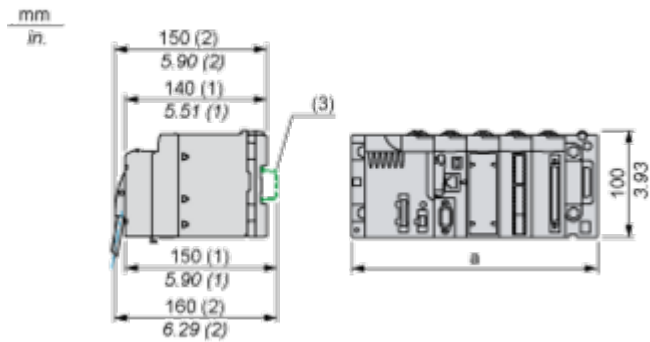
Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



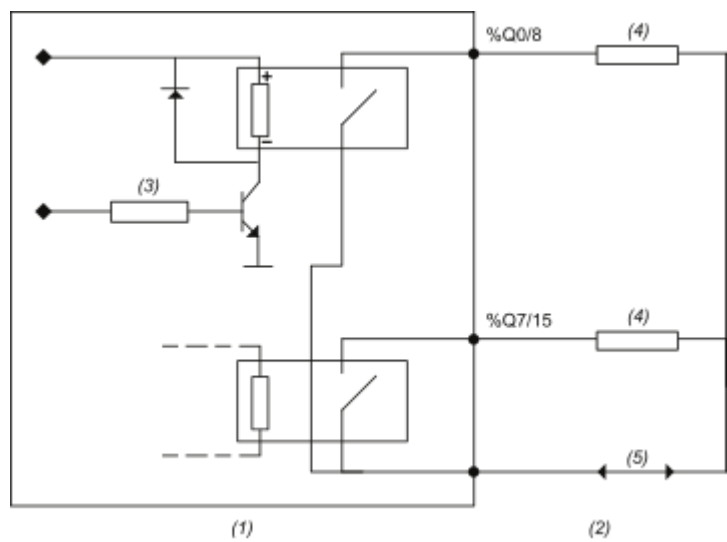
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

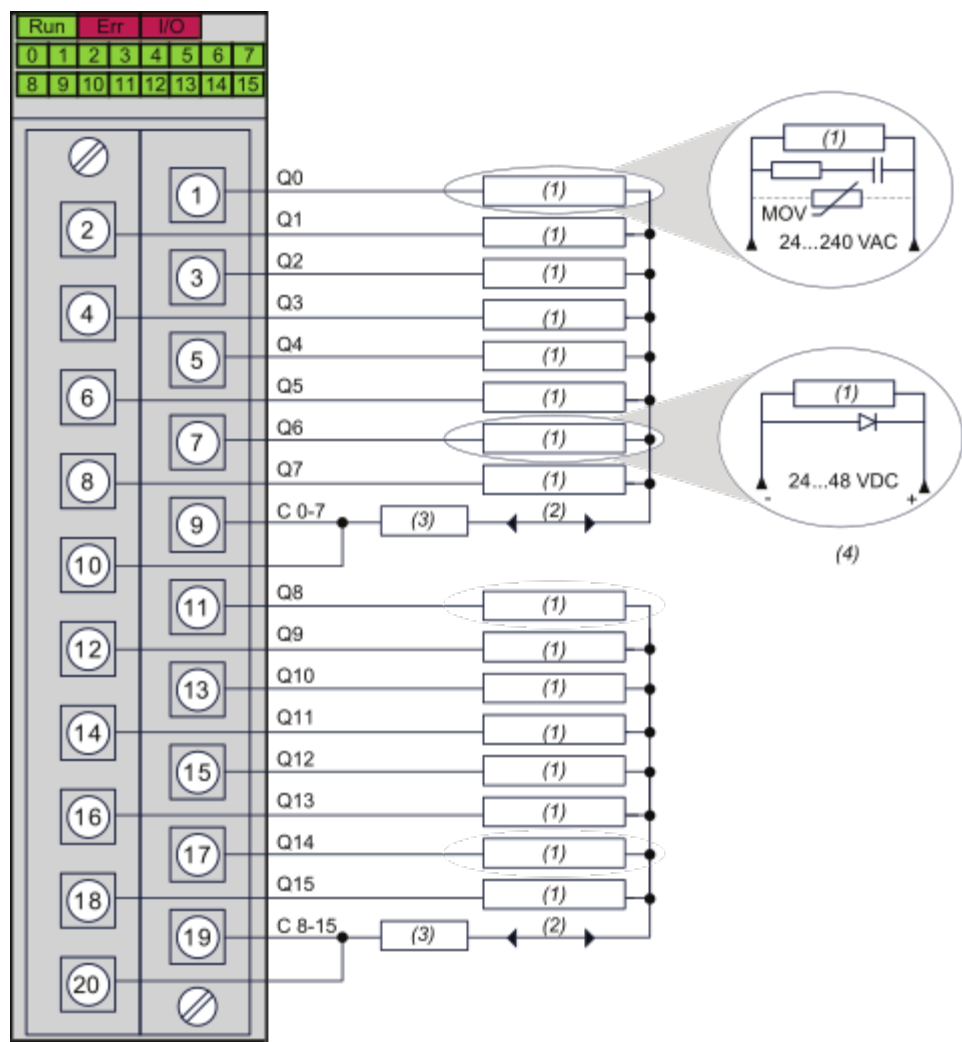
Connecting the Module

Output Circuit Diagram



- (1) Module
- (2) Output
- (3) Command
- (4) Pre-actuator
- (5) Power supply

Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Power supply : 24...48 VDC or 24...240 VAC
- (3) Fuse : 1 fast blow fuse of 12 A for each 8-channel group
- (4) We recommend installing this type of protection on the terminals of each pre-actuator