

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon X80 DI32, digitaalitulo 32ch, 24VDC

Sähkönumero:

2820301

BMXDDI3202K

GTIN-koodi: 3595863910018

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon X80
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Binääri tulomoduuli
Binääritulon Lukumäärä	32
Binääritulon Tyyppi	Eristetty
Tulotyyppi	Virtanielu (positiivinen logiikka)
Binääritulon Jännite	24 V DC, binääri tulologiikka: Positiivinen
Binääritulon Virta	2,5 mA

Täydentävät tiedot

Tulon Yhteensopivuus	2-johdin/3-johdin läheisyysantureilla IEC 60947-5-2 2-johdin/3-johdin läheisyysantureilla IEC 61131-2 Type 1
Sensor Power Supply	19...30 V
Virran Tila 1 Taattu	>= 2 mA
Virran Tila 0 Taattu	<= 0,5 mA
Tuloimpedanssi	9600 Ohm
Eristysresistanssi	> 10 MOhm 500 V DC
Tehohäviö W	3,9 W
Dc Typical Response Time	4 ms
Dc Maximum Response Time	7 ms
Paralleling Of Inputs	Ei
Tyypillinen Virrankulutus	121 mA 3.3 V DC
Mtbf-Luotettavuus	905000 H
Suojaustyyppi	1 ulkoinen sulake per kanavien ryhmä0,5 A Nopea Napaisuuden suojaus
Jännitteen Havaitsemiskynnys	< 14 V DC Sensori FAULT > 18 V DC Sensori OK
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	0,112 kg

Ympäristötiedot

Ip Suojausluokka	IP20
------------------	------

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

Direktiivit	2014/35/EU - pienjännitedirektiivi 2014/30/EU - EMC-yhteensopivuus
Läpilyöntilujuus	1500 V AC 50/60 Hz 1 minuutti, ensisijainen/toissijainen 500 V DC 1 minuutti, kanavaryhmien välillä
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	5,373 cm
Package 1 Width	10,974 cm
Package 1 Length	11,554 cm
Package 1 Weight	154,4 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	2,5 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	58 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



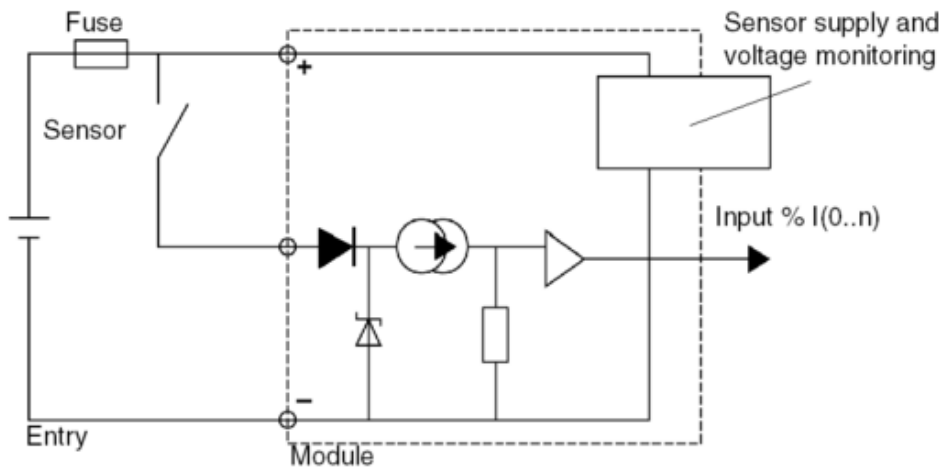
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

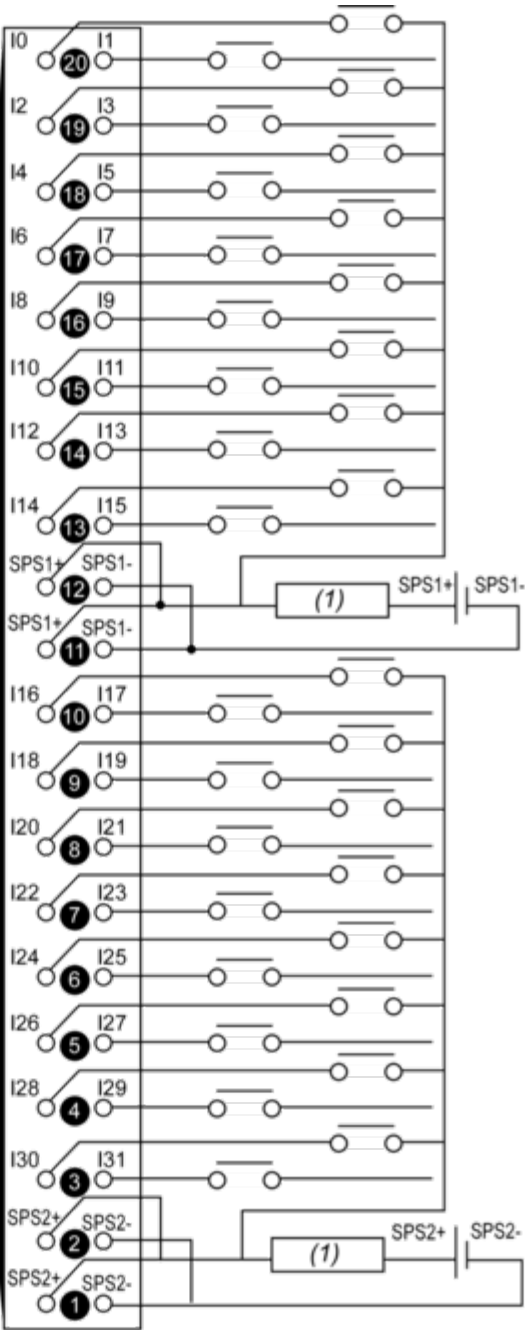
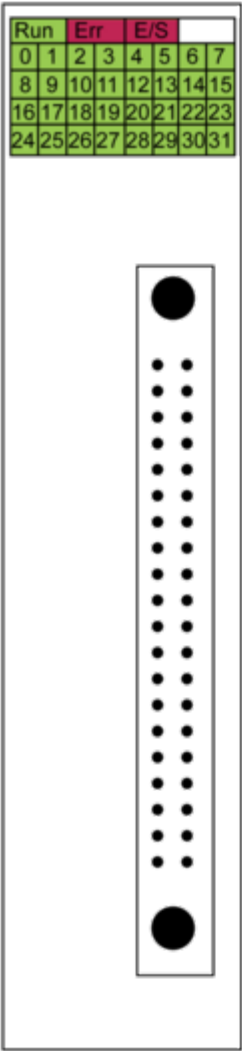
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



(1) fuse: fast blow fuse of 0.5 A for each 16-channel group
power supply 24 VDC
SPS sensor power supply