

Produktdatablad

Spesifikasjoner



M340 64 inn 24VDC, FCN

El-nummer:
4546110

BMXDDI6402K

EAN: 3595863910445

Produktdata

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete input module
Antall digitaleinnganger	64
digital inngangstype	Isolert
Inngangstype	Current sink (logic positive)
Digital inngangsspenning	24 V DC, diskre inngangslogikk: Positiv
digital inngangsstrøm	0,6 mA

Teknisk data

Sensor power supply	19...30 V
Inngangsimpedans	40000 Ohm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
effekttap i W	4,3 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
parallelinnganger	Nei
typisk strømforbruk	160 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	510000 H
beskyttelsestype	1 ekstern sikring per gruppe av kanaler0,5 A fast blow without reverse polarity protection
grenseverdi for spenningsmåling	< 14 V DC sensor feil > 18 V DC sensor OK
status LED	1 LED (grønn) +32 channels indicator 1 LED (grønn) modul i drift (RUN) 1 LED per kanal (grønn) kanaldiagnostikk 1 LED (rød) modulfeil (ERR) 1 LED (rød) modul I/O
Vekt	0,145 kg

Miljø

IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
dielektrisk styrke	1500 V AC på 50_60_HZ 1 minutt, primær / sekundær 500 V DC 1 minutt, mellom gruppe av kanalene

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	−40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
driftshøyde	0 - 2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,700 cm
Pakke 1 Bredde	11,200 cm
Pakke 1 Vekt	11,800 cm
Package 1 Weight	180,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	3,481 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	240
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	66,000 kg

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

 Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	52
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	130c21ff-36ae-45a2-8c24-c392d61c9f1e
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



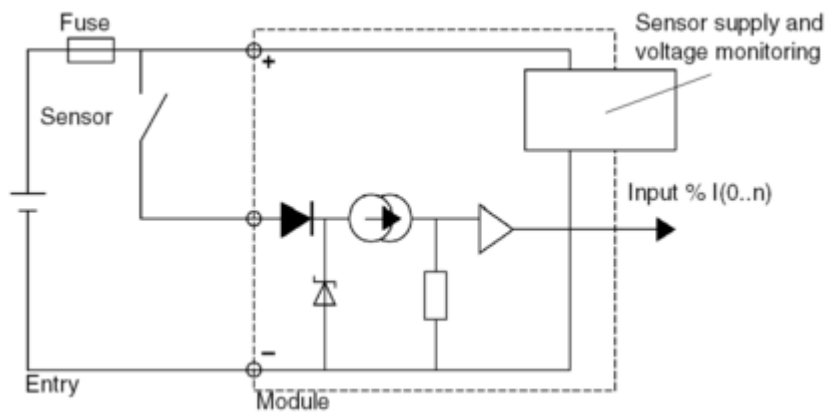
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

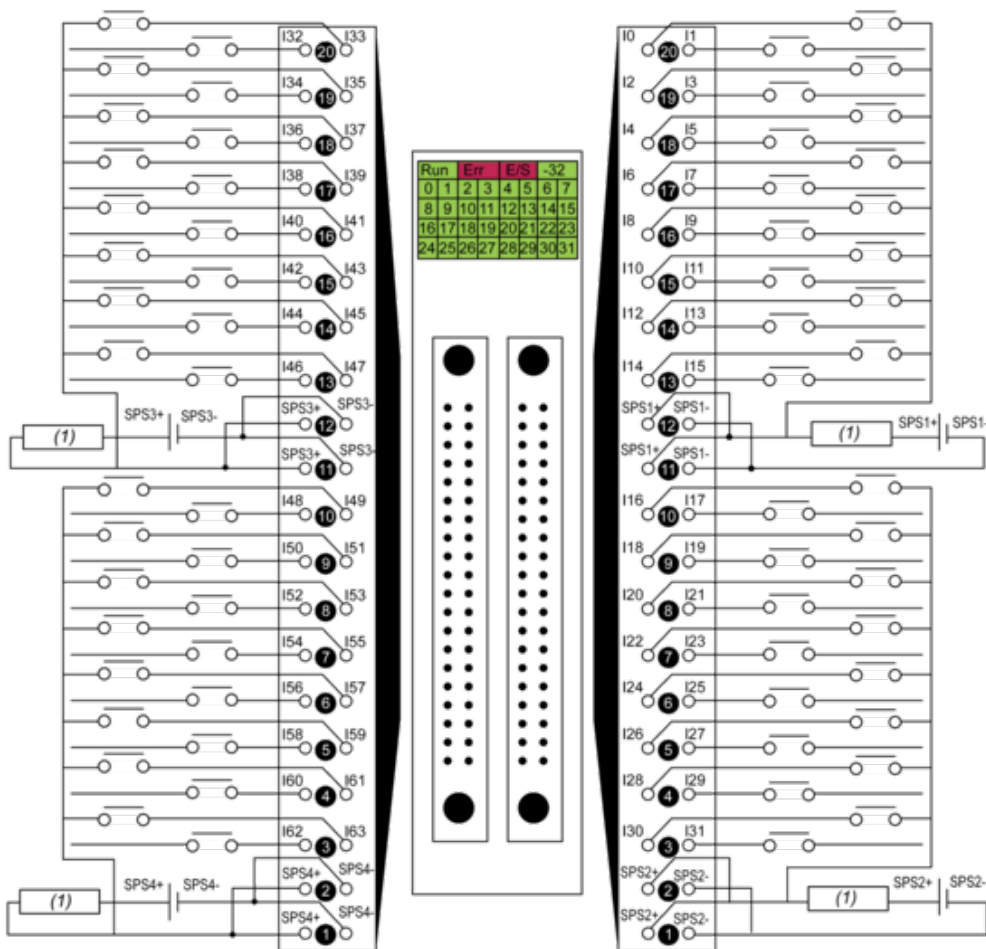
Connections and Schema

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

Image of product / Alternate images

Alternative



