



M340 32 ut trans, 0.1A, FCN

El-nummer:
4546115

BMXDDO3202K

EAN: 3595863910476

Produktdata

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
antall digitale utganger	32 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Digitale utganger	Solid state
Digital utgangslogikk	Positiv
digital utgangsspenning	24 V 19 - 30 V DC
Diskr�t utgangs strøm	0.1 A

Teknisk data

strøm per kanal	0,125 A
maks strøm per modul	3,2 A
maksimal lekkasjestrøm	0,1 mA at state 0
maksimalt spenningsfall	<1,5 V ved posisjon 1
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
effekttap i W	3,6 W
Responstid på utgang	1.2 ms
parallellutganger	Ja : 2 maksimum
typisk strømforbruk	125 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	290000 H
beskyttelsestype	Ekstern sikring reverse polarity protection Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse overspenningsbeskyttelse
overbelastningsbeskyttelse utgang	With current limiter Med elektronisk strøm bryter 0.125 A < Id < 0.185 A
utgang overspenningsvern	With transil diode
kortslutningsvern utgang	Med 2 A ekstern sikring
beskyttet mot feil faserekkef�lge	Omvendt montert diode
grenseverdi for spenningsmåling	< 14 V DC preactuator feil > 18 V DC preactuator ved posisjon 0
Maximum tungsten load	1,2 W
switching frequency	0.5/LI� Hz
maksimal overbelastningstid	15 ms
Ohmsk lastimpedans	>= 220 Ohm

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

status LED	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	0,11 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, utgang / bakke 1500 V AC på 50_60_HZ 1 minutt, utgang / indre logikk 500 V DC 1 minutt, mellom gruppe av kanalene
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	5,400 cm
Pakke 1 Bredde	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	12,000 cm
Package 1 Weight	140,000 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	2,436 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	48,976 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	41
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	Fc3e0365-e8f4-4dab-a042-e2a76c4bf488
REACH-regelverk	REACH-erklæring

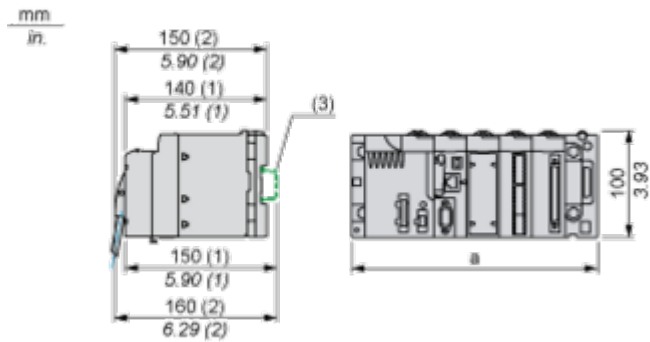
Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



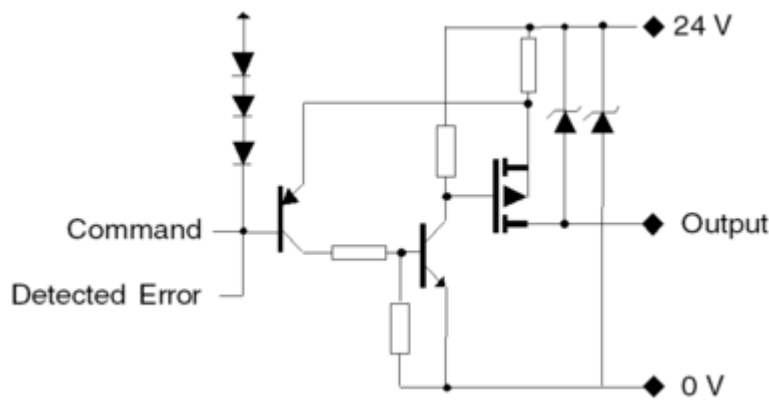
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

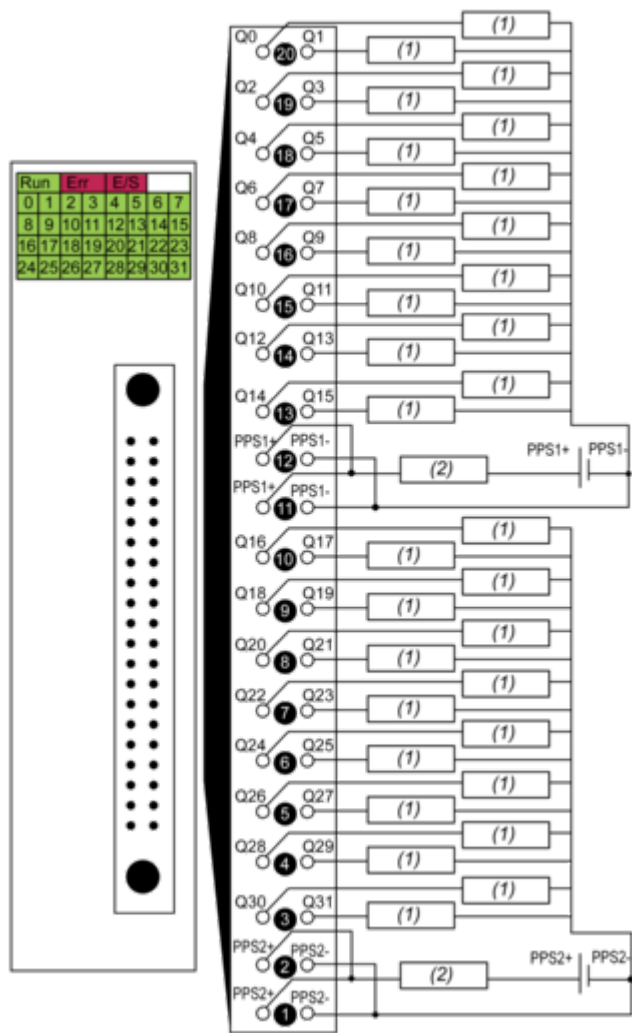
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



(1) pre-actuator

(2) fuse: fast blow fuse of 2 A for each 16-channel group
power supply 24 VDC
PPS pre-actuator power supply

Image of product / Alternate images

Alternative



