



M340 64 ut trans, 0.1A, FCN

El-nummer:
4546116BMXDDO6402K

EAN: 3595863910490

Produktdata

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
antall digitale utganger	64 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Digitale utganger	Solid state
Digital utgangslogikk	Positiv
digital utgangsspenning	24 V 19 - 30 V DC
Diskrét utgangs strøm	0.1 A

Teknisk data

strøm per kanal	0,125 A
maks strøm per modul	6,4 A
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
effekttap i W	6,85 W
Responstid på utgang	1.2 ms
parallellutganger	Ja : 2 maksimum
typisk strømforbruk	160 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	150000 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 faserekkefølge	Omvendt montert diode
grenseverdi for spenningsmåling	< 14 V DC preactuator feil > 18 V DC preactuator ved possisjon 0
Maximum tungsten load	1,2 W
switching frequency	0.5/LI² Hz
maksimal overbelastningstid	15 ms
Ohmsk lastimpedans	>= 220 Ohm

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

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	0,15 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	5,800 cm
Pakke 1 Bredde	11,300 cm
Pakke 1 Vekt	11,300 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	3,085 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	53
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	E9e954e9-6f86-4d0f-b61c-767620a2bb40
REACH-regelverk	REACH-erklæring

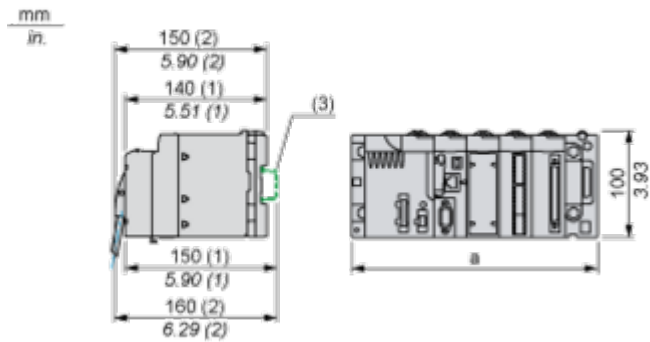
Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



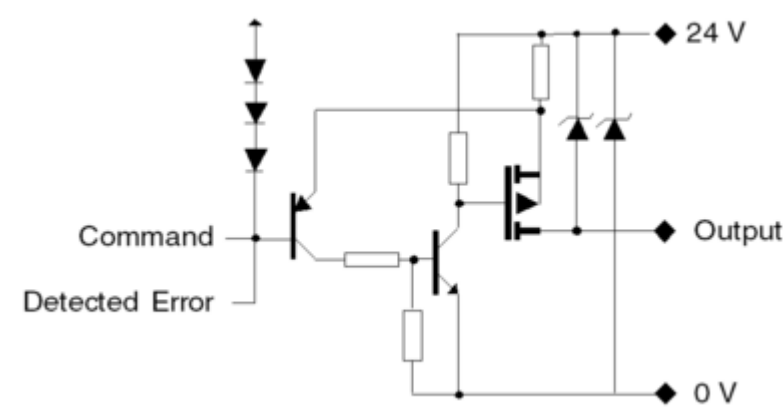
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

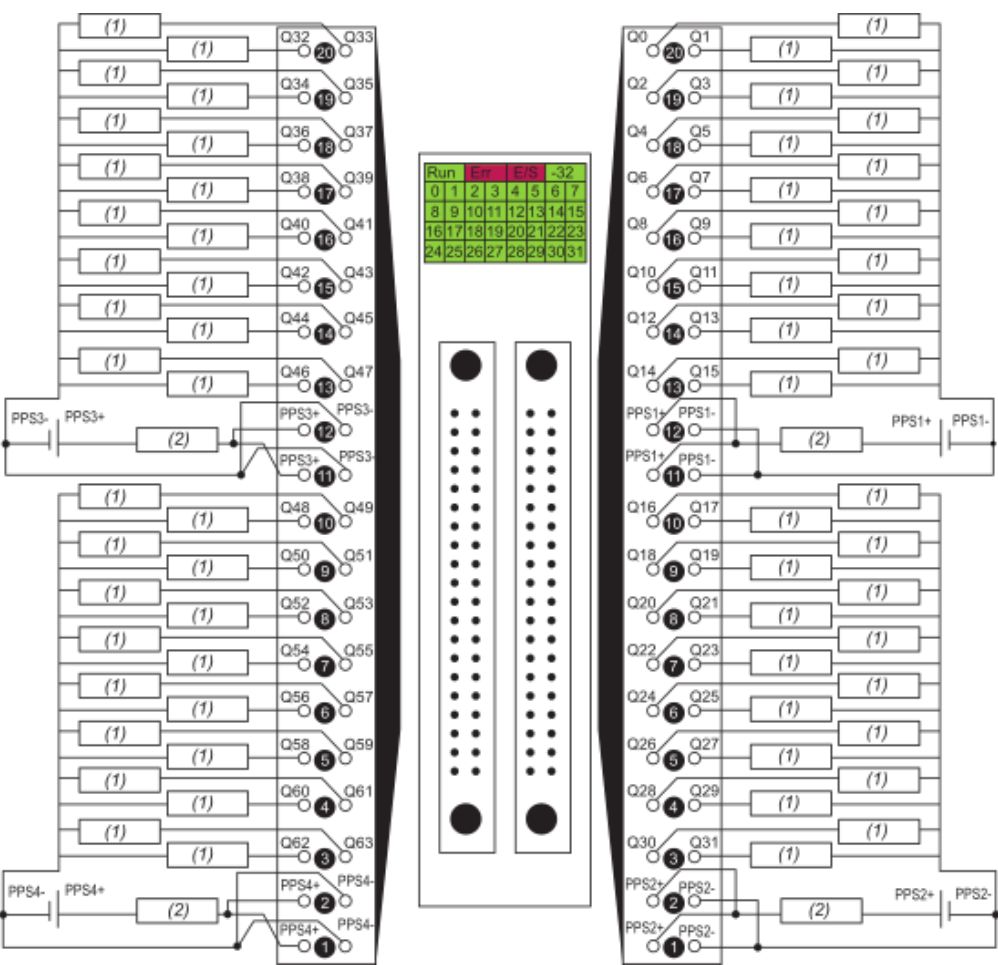
Connections and Schema

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



