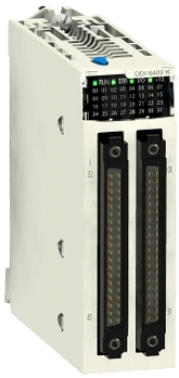
Technický produktový list
Parametry

BMXDDI6402K

diskrétní vst. modul M340 - 64 I - 24 V DC poz.log.



Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon X80
Typ produktu nebo součásti	Diskrétní vstupní modul
Počet diskrétních vstupů	64
Typ diskrétního vstupu	Izolovaný
Typ vstupu	Svod proudu (pozitivní logika)
Diskrétní napěťový vstup	24 V DC pozitivní
Proud diskrétního vstupu	1 mA

Doplněk

Napájení snímače	19...30 V
Garantovaná úroveň log 1	>= 15 V
Aktuální stav 1 zaručeno	>= 1 mA
Garantovaná úroveň log 0	<= 5 V
Aktuální stav 0 zaručeno	<= 0,5 mA
Vstupní impedance	24000 Ω
Izolační odpor	> 10 MΩ 500 V DC
Ztrátový výkon (W)	<= 4,3 W
Typická doba filtrování DC	4 ms
Maximální doba filtrování DC	7 ms
Paralelní vstupy	Ne
Typická spotřeba proudu	200 mA při 3,3 V DC
MTBF spolehlivost	362681 H
Typ ochrany	Bez ochrany proti opačné polaritě 1 externí pojistka na skupinu kanálů 0,5 A rychlá
Detekce mezního napětí	< 14 V DC snímač porucha > 18 V DC snímač OK
Signalizace stavu LED	1 LED červená pro chyba modulu (ERR) 1 LED zelená pro Indikátor +32 kanálů 1 LED zelená pro modul v provozu (RUN) 1 LED na kanál zelená pro diagnostika kanálu 1 LED červená pro modul I/O
Hmotnost přístroje	0,145 kg

Životní prostředí

směrnice	2012/19/EU - WEEE směrnice 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
stupeň krytí IP	IP20
certifikace výrobku	CE CSA UL RCM Merchant Navy EAC
standardy	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
dielektrická pevnost	1500 V AC při 50/60 Hz 1 minuta, primár/sekundár 500 V DC 1 minuta, mezi skupinou kanálů

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků.
Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

odolnost proti vibracím	3 gn
odolnost proti otřesům	30 gn
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...60 °C
relativní vlhkost	5...95 % bez kondenzace 55 °C
stupeň ochrany	TC
pracovní nadmořská výška	0...2000 m 2000...5000 m (s koeficientem snížení zatížení)

Nabídka udržitelnosti

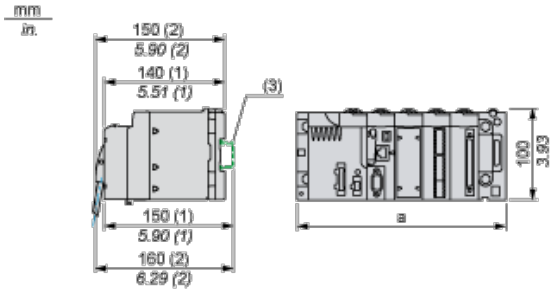
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0722 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACh	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

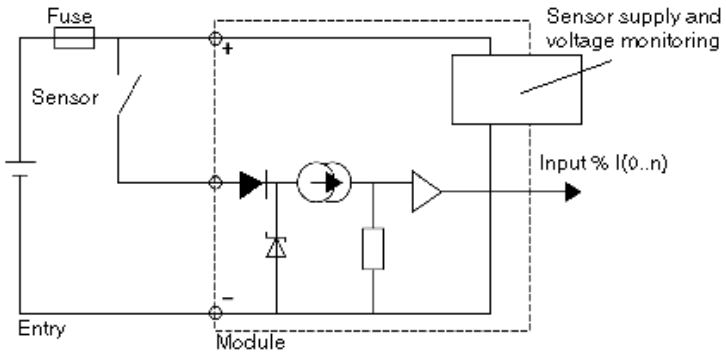
(2) With FCN connector.

(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

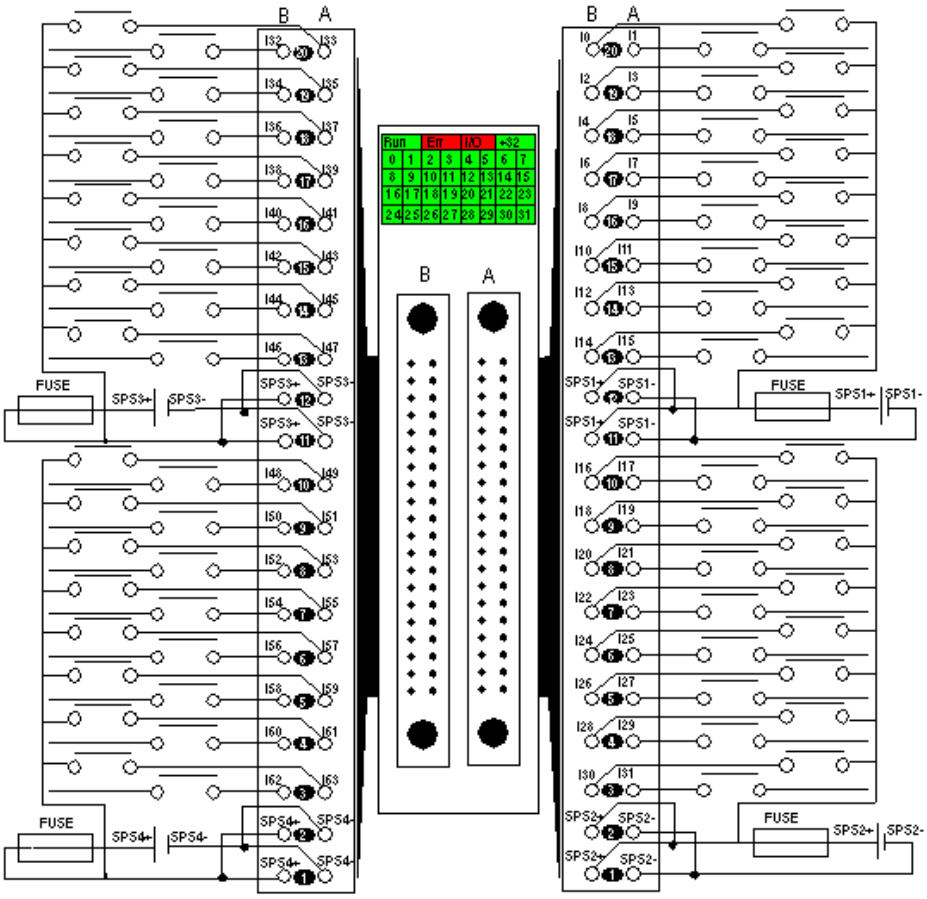
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC

fuse fast blow fuse of 0.5 A for each 16-channel group

SPS sensor power supply