

Паспорт продукту

Технічні характеристики



Н ЦИФР 16BX ~100...120 В

BMXDAI1604H

Голов❖❖а

Серія Продукту	Modicon X80
Тип Виробу Або Компоненту	Модуль дискретних входів
Конкретне Застосування Виробу	Для важких умов експлуатації
Кількість Дискретних Входів	16
Тип Дискретного Входу	Ізольований
Тип Входу	Ємнісний
Напруга Дискретного Входу	100...120 В ЗМІННИЙ СТРУМ
Струм Дискретного Входу	5 мА

Додаткова інформація

Сумісність Входу	2-провідний датчик наближення відповідно до IEC 60947-5-2 2-провідний датчик наближення відповідно до MEK 61131-2 тип 3
Частота Мережі	50/60 Гц
Межі Частоти Мережі	47...63 Гц
Живлення Датчика	85...132 В
Поточний Стан 1 Гарантовано	>= 2.5 мА
Поточний Стан 0 Гарантовано	<= 1 мА
Вхідний Повний Опір	13000 Ом
Опір Ізоляції	> 10 МОм 500 В DC
Розсіювана Потужність [Вт]	3,8 В
Час Відгуку На Активацію Змінного Струму	10 мс
Час Відгуку На Вимкнення Змінного Струму	20 мс
Споживання Типового Струму	76 мА на 3.3 В постійний струм
Середній Час Між Відмовами	1120000 Гн
Тип Захисту	1 зовнішній запобіжник на групу каналів0,5 А Швидкодіючий
Порогова Напруга Виявлення	< 40 В змінний струм датчик несправність > 82 В змінний струм датчик ОК
Світлодіодний Індикатор Стану	1 світлодіод (зелений) модуль працює (RUN) 1 світлодіод на канал (зелений) діагностика каналу 1 світлодіод (червоний) помилка модуля (ERR) 1 світлодіод (червоний) вхід/вихід модуля
Маса Нетто	0,115 кг

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Мінімальне Спотворення Ширини Імпульсу	IP20
Директиви	2014/35 / ЄС - директива про низьку напругу 2014/30 / ЄС - електромагнітна сумісність
Характеристики Зовнішнього Середовища	Газостійкий клас Gx Газостійкий клас 3C4 Пилонепроникний клас 3S4 Стійкий до піску клас 3S4 Солестійкий рівень 2 Стійкий до росту цвілі клас 3B2 Стійкий до грибкових спор клас 3B2
Електрична Міцність Ізоляції	1500 В змінний струм на 50/60 Гц 1 хв
Вібростійкість	3 gn
Ударостійкість	30 gn
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...85 °C
Робоча Температура Навколишнього Середови	-25...70 °C
Відносна Вологість	5...95 % на 55 °C без конденсату
Захисна Обробка	Конформне покриття
Висота Над Рівнем Моря	0...2000 м 2000...5000 m з коефіцієнтом зниження

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	5,600 см
Ширина 1 Упаковки	11,800 см
Довжина 1 Упаковки	11,800 см
Вага 1 Упаковки	153,000 г
Тип 2 Упаковки	S02
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	15
Висота 2 Упаковки	15,000 см
Ширина 2 Упаковки	30,000 см
Довжина 2 Упаковки	40,000 см
Вага 2 Упаковки	2,624 кг

Гарантія за договором

Гарантія	18 місяців
----------	------------

Сталий розвиток

Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO₂.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)

Забезпечення комфорту

 Не Містить Ртуті

 Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs [Так](#)

Регламент **Reach** [Декларація REACH](#)

Директива Єс **Rohs** Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)

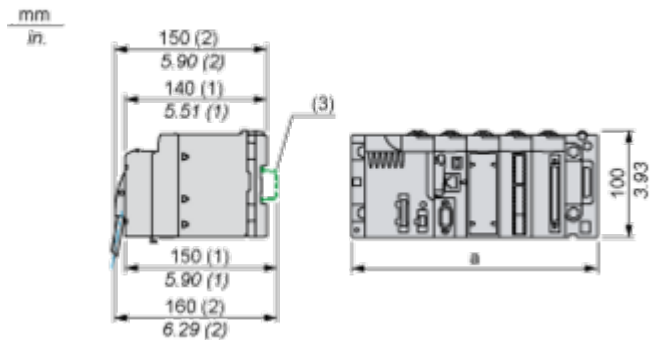
Декларація **Rohs** Китаю [China RoHS declaration](#)

Директива **Weee** На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



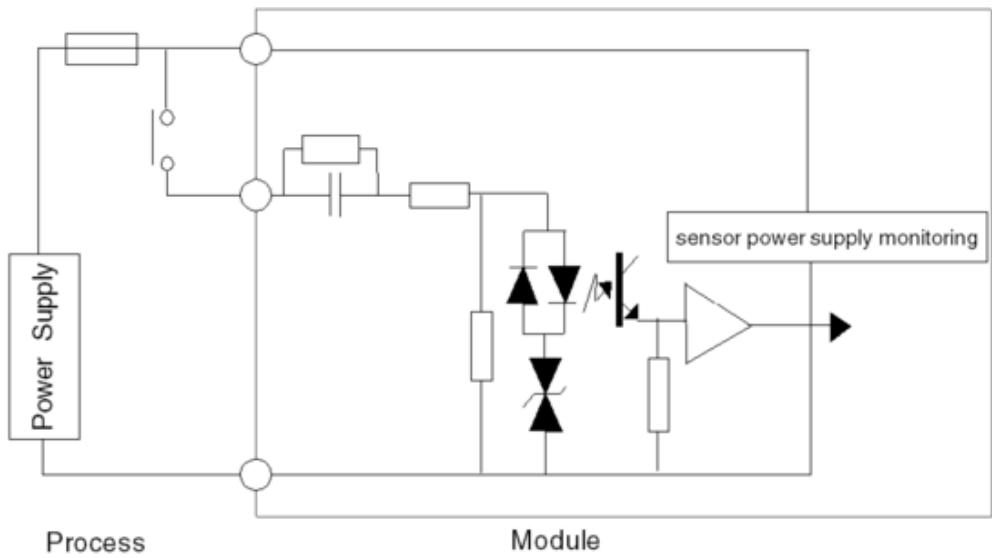
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

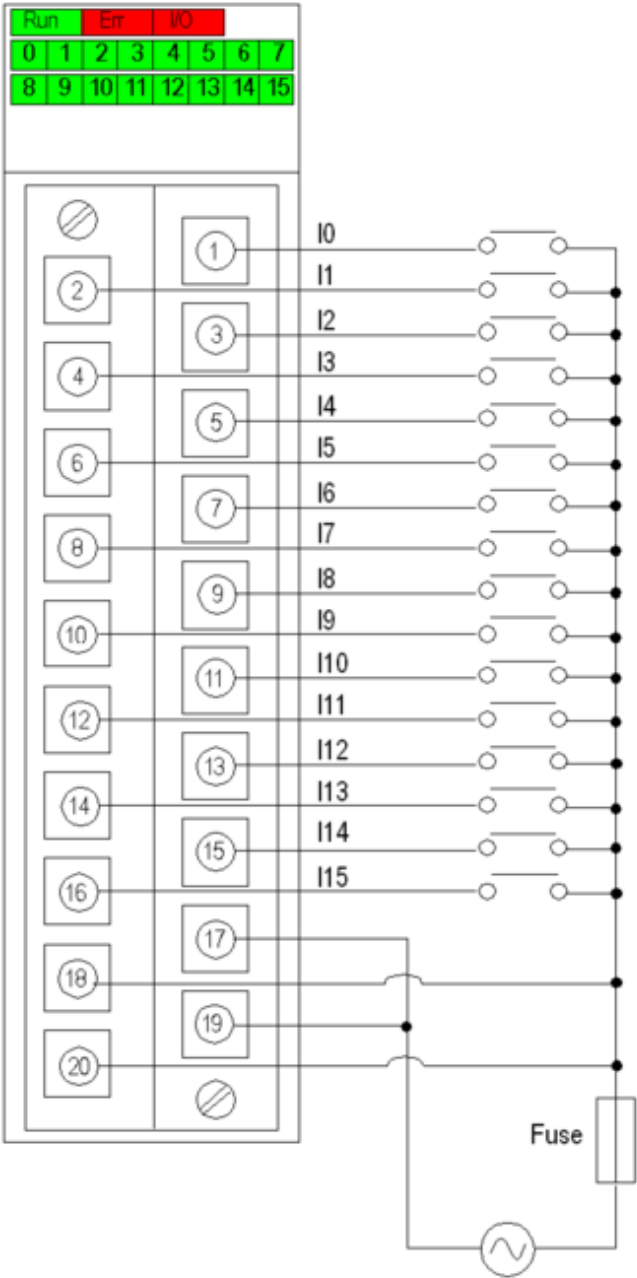
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply 100...120 VAC
fuse fast blow fuse of 0.5 A