



15370 Barranca Parkway
Irvine, CA 92618-2215
USA

EDGE EVO®

Модуль блокировки

ELM

Данный интерфейсный модуль Hi-O подключен к интерфейсному устройству EDGE EVO (контроллер/считывающее устройство и модуль или подключен по сети), в котором имеются электронные компоненты двери. Модуль блокировки подает выходной сигнал на электронное блокирующее устройство.

Инструкция по установке

82301-901, Ред С.1

Декабрь 2012 года

© Корпорация HID Global, 2009 – 2012 гг. Все права защищены.

Характеристики

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | НАПРЯЖЕНИЕ (В, ПОСТ. ТОК) | ТОК (А) | МОЩНОСТЬ (Вт) | РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | ДЛИНА КАБЕЛЯ | UL НОМЕР | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---|---|--------------------------------|---------------|----------------------------|---|----------|------|---|-----------------------------------|
| Вход | Вход постоянного тока (NSC) | | +12 В постоянного тока | 0,04 А | 0,48 | 32° – 122°F (0° – 50°C) | Электрическая цепь управления блокировкой 100 футов (30 м) = 22 AWG • 0,65мм • 0,33мм² 200 футов (60 м) = 18 AWG • 1,02мм • 0,82мм² | ELMxNN | | | |
| | | | +24 В постоянного тока | 0,04 А | 0,96 | | | | | | |
| | Вход постоянного тока (МАКС.) | | +12 В постоянного тока | 1,2 А | 14,4 | | | | | | |
| | | | +24 В постоянного тока | 1,2 А | 28,8 | | | | | | |
| Выход | Выход шины постоянного тока (МАКС.) | ДОПОЛН. вход 12 В постоянного тока @ Контроллер | Нерегулируемые переключки | +10 до +12 В постоянного тока | 0,46 А* | | | | 5,52 | Шина Hi-O CAN Общая длина 100 футов (30 м) – 22 AWG • 0,65мм • 0,33мм² Максимум между понижениями 30 футов (10 м) 22 AWG • 0,65мм • 0,33мм² | X = К для черного G для серого |
| | | ДОПОЛН. вход 24 В постоянного тока @ Контроллер | Нерегулируемые переключки | +23 до +24 В постоянного тока | 1,0 А* | | | | 24,0 | | |
| | Вход PoE@ Контроллер | Регулируемые переключки 12 В постоянного тока | Нерегулируемые переключки | +10 до +12 В постоянного тока | 1,0 А* | | | | 12,0 | | |
| | | | Регулируемые переключки 12 В постоянного тока | +16,5 до 24 В постоянного тока | 0,30 А | | | | 7,2 | | |
| | | Регулируемые переключки 12 В постоянного тока | Нерегулируемые переключки | +10 до +12 В постоянного тока | 0,60 А | 7,2 | | | | | |
| | | | Регулируемые переключки 12 В постоянного тока | +10 до +12 В постоянного тока | 0,60 А | 7,2 | | | | | |

HPO = Нормальный режим ожидания

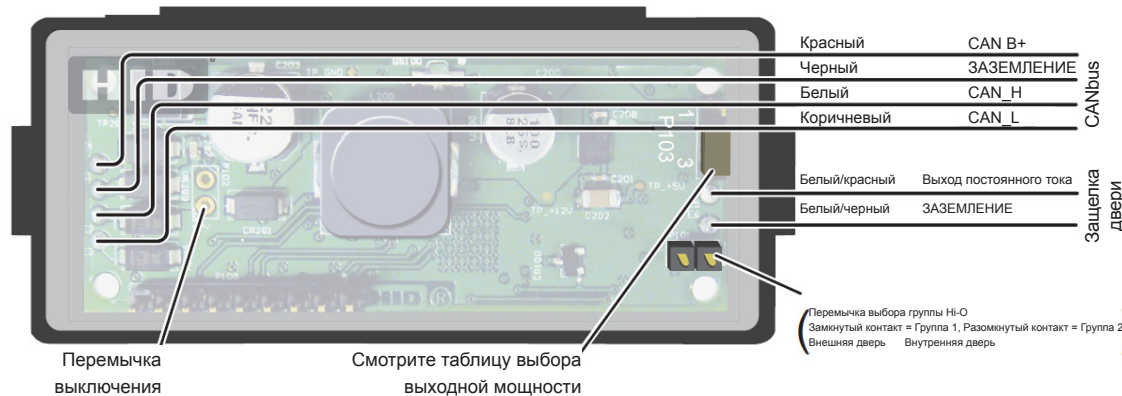
* Общая мощность не должна превышать V*I = W

1,2 А (+24 В постоянного тока, ДОПОЛН. вход, 28,8 Вт)

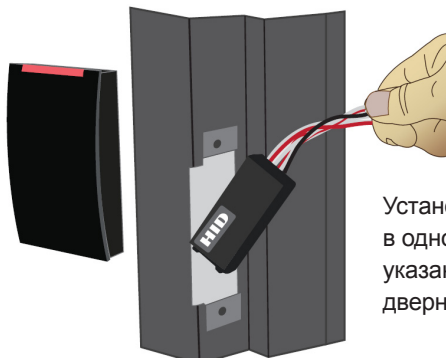
1,2 А (+12 В постоянного тока, ДОПОЛН. вход, 12,96 Вт)

| Выбор выходной мощности | |
|-------------------------|---------------|
| P103 | |
| 1 & 2 | 2 & 3 |
| 12 В постоянного тока | Вход CAN / DC |

ВНИМАНИЕ: В некоторых магнитных замках наблюдается высокий пусковой ток в момент срабатывания и высокий скачок напряжения в момент отключения из-за отключения магнитного поля. Рекомендуется установить демпфирующую цепь на клеммы управляющего реле, чтобы защитить контакты управляющего реле. Если у вас имеются дополнительные вопросы, посетите Интернет-сайт hidglobal.com. Смотрите раздел Solution 891 – как подключить блокирующее устройство с высоким пусковым током к VertX/EDGE EVO. Не оценено UL.



Крепление



Установите модуль блокировки EDGE EVO в однопозиционный распределительный щит, указанный в UL, или в пустотелую металлоконструкцию дверной рамы (показана на рисунке).

Regulatory

UL

Connect only to a Listed Access Control / Burglary power-limited power supply, or Listed Access Control / Burglary PoE (Power-over-Ethernet) adapter. All National and local Electrical codes apply. Install in accordance with NFPA70 (NEC), Local Codes, and authorities having jurisdiction. Indoor use only.

Edge Modules are UL Listed for installation within a protected area.

All panic and alarm hardware and equipment shall be UL Listed.

All cabling and wire shall be UL Listed or Recognized and suitable for the application.

All splices and connections shall be mechanically secure and bonded electrically.

For operation, testing and maintenance, refer to the Hi-O Network Controller & Reader (82000-922) and Hi-O Networked Controller Installation Guides (82000-920).

CAUTION: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by the manufacturer could void your authority to operate this equipment.

FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Canada Radio Certification

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE MARKING

HID Global hereby declares that these proximity readers are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The controller portion is in compliance with the essential requirements and other relevant provision of Directive 2004/108/EC.

JAPAN MIC

この装置は認証済みです。

TAIWAN NCC

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

According to «Administrative Regulations on Low Power Radio Waves Radiated Devices» without permission granted by the NCC, any company, enterprise, or user is not allowed to change frequency, enhance transmitting power or alter original characteristic as well as performance to an approved low power radio-frequency devices. The low power radio-frequency devices shall not influence aircraft security and interfere legal communications; If found, the user shall cease operating immediately until no interference is achieved. The said legal communications means radio communications is operated in compliance with the Telecommunications Act.

The low power radio-frequency devices must be susceptible with the interference from legal communications or ISM radio wave radiated devices.



ACCESS experience.

hidglobal.com

© 2009 – 2012 HID Global Corporation. All rights reserved.

82301-901 Rev C.1

Patent Pending

Check reader label for current regulatory approvals.

HID Global

North America

15370 Barranca Parkway
Irvine, CA 92618
USA
Phone: 800 237 7769
Fax: 949 732 2120

Asia Pacific

19/F 625 King's Road
NorthPoint, Island East
Hong Kong
Phone: 852 3160 9800
Fax: 852 3160 4809

Europe, Middle East & Africa

Phoenix Road
Haverhill, Suffolk CB9 7AE
England
Phone: +44 1440 714 850
Fax: +44 1440 714 840

support.hidglobal.com

HID, HID Global, Edge, EdgeReader and EdgePlus are the trademarks or registered trademarks of HID Global Corporation, or its licensors, in the U.S. and other countries.

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY