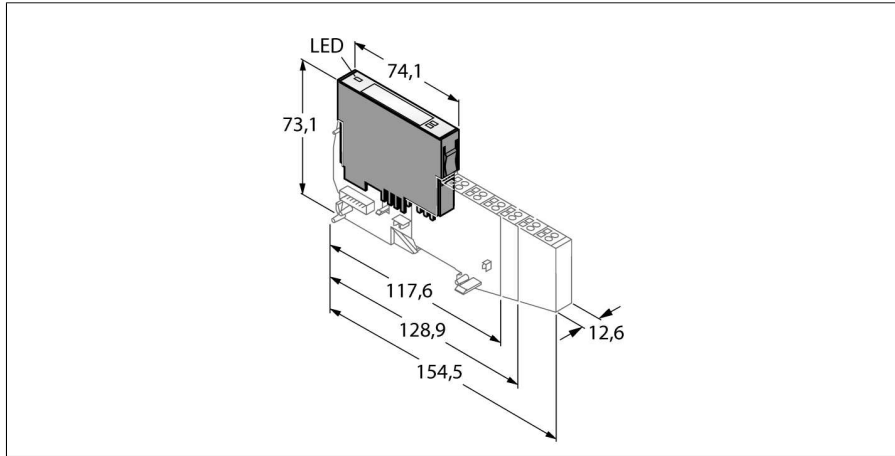


Электронный модуль BL20
реле модуля, 2 x нормально открытых
BL20-2DO-R-CO



- Не зависит от полевой шины и типа соединительной части
- Степень защиты IP20
- светодиодная индикация состояния и диагностики
- электронные элементы гальванически изолированы оптронной развязкой от полевого уровня
- 2 channels as changeover contacts

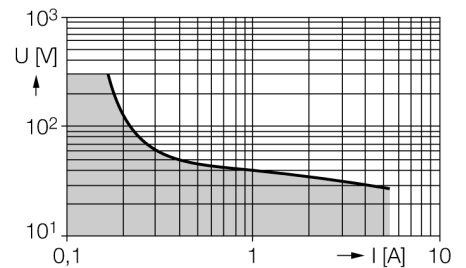
Принцип действия

Электронный модуль BL67 устанавливается в purely passive базовый модуль который необходим для соединения с полевым устройством. Техническое обслуживание значительно облегчается благодаря разделению уровня соединения от модульной электроники. Гибкость увеличивается поскольку базовые модули гарантируют выбор технологии пружины напряжения и ивнтового соединения.

Электронные модули полностью не зависят от типа высокого уровня field bus при использовании шлюза.

Load limit curve

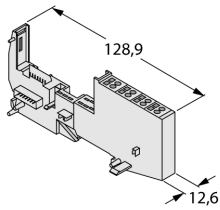
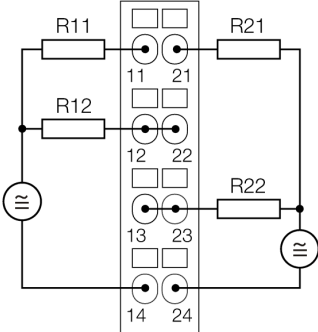
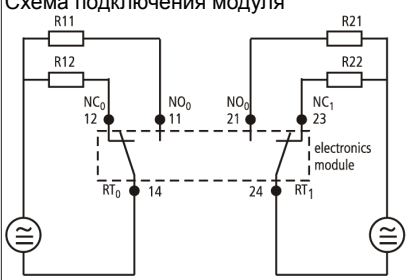
Definition: At 1000 switching cycles, a standing electric arc of > 10 ms may not occur.



| | |
|--|---|
| Тип | BL20-2DO-R-CO |
| Идент. № | 6827030 |
| Количество каналов | 2 двухсторонних контакта, гальваническая развязка |
| Номинальное напряжение источника питания | 24 VDC |
| Номинальный ток нагрузки полевых устройств | ≤ 20 mA |
| Номинальный ток модульной конструкции | ≤ 28 mA |
| Потери мощности, тип. | ≤ 1 Вт |
| Технология соединения | Под винт, пружинная клемма |
| Выходы | |
| Тип нагрузки | резистивный, индуктивный, световая нагрузка |
| Номинальное напряжение нагрузки | 230/30 В AC/DC |
| Коэффициент одновременности | 1 |
| Работоспособен при нагрузке 230 В, 5А | 100000 |
| Работоспособен при нагрузке 230 В, 0.5А | 1000000 |
| Выходной ток с напряжением DC | see load limit curve |
| Электрическая изоляция | электроника для полевого уровня |
| Размеры (Ш x Д x В) | 12.6 x 74.1 x 55.4мм |
| Approvals | CE, cULus, зона 2, Класс I, Подр. 2 |
| Рабочая температура | 0...+55 °C |
| Температура хранения | -25...+85 °C |
| Относительная влажность воздуха | 5 до 95% (внутренний), Уровень RH-2, отсутствие конденсата (хранение при 45 °C) |
| Испытание на виброустойчивость | в соответствии с EN 61131 |
| Испытание на удароустойчивость | в соответствии с IEC 68-2-27 |
| Установить и надавить | в соответствии с IEC 68-2-31 и IEC 68-2-32 |
| электро-магнитная совместимость | в соответствии с EN 50,082-2 |
| Класс защиты | IP20 |

Электронный модуль BL20
реле модуля, 2 х нормально открытых
BL20-2DO-R-CO

совместимые базовые модули

| Чертеж с размерами | Наименование | Конфигурация выводов |
|---|--|---|
|  | <p>BL20-S4T-SBBS 6827046 схема пружины напряжения</p> <p>BL20-S4S-SBBS 6827047 винтовое соединение</p> | <p>Схема подключения</p>  <p>Схема подключения модуля</p>  |