

Модуль ввода/вывода DM80-N используется для подключения датчиков NAMUR (DIN EN 60 60947-5-6) и исполнительных механизмов. При активном мониторинге обрыва и КЗ, механические контакты могут быть подключены через соответствующий резистор (WM1, идент. №. 0912101).

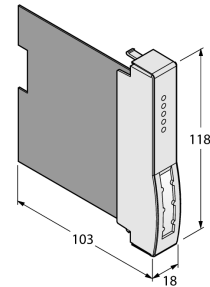
При подключении периферийных устройств, необходимо позаботиться о том, чтобы все входы были подключены к одному потенциалу.

Режим входа и выхода может быть настроен через PROFIBUS-DP мастер. Могут быть настроены следующие параметры: нагрузка переключения, задержка включения, значения по умолчанию, мониторинг обрыва и КЗ.

Пользователь также может определить где вход или выход. Возможны следующие настройки конфигурации: 8 входов/0 выходов; 6 входов/2 выхода до 0 входов/8 выходов (GSD-файл, Режим 2). Таким образом достигается оптимальная адаптация к условиям применения.

■ **Модули ввода/вывода для датчиков NAMUR и силовых приводов**

Чертеж с размерами



Тип	DM80-N
Идент. №	6884211
Напряжение питания	через модульную стойку, объединенное питание для всех модулей
Потребление энергии	≤ 1 Вт
Гальваническая развязка	к внутренней шине и цепи питания
Количество каналов	8-канальный
Входные цепи	в соотв. со стандартом EN 60947-5-6 (NAMUR)
Напряжение холостого хода	8 В =
Ток короткого замыкания	4 мА
порог переключения (on/off)	тип: 1.8 / тип: 1.4 мА
Частота переключения	≤ 100 Гц
Короткое замыкание	< 367 Ом
Разрыв цепи	0,2 мА:
Выходные цепи	для маломощных актуаторов
Напряжение холостого хода	8 В =
Номинальный ток	4 мА
Внутреннее сопротивление RL	320 Ω
Частота переключения	≤ 100 Гц
Короткое замыкание	< 367 Ом
Разрыв цепи	0,2 мА:
Индикация	
Эксплуатационная готовность	1 х зел. / красн.
Статус/ Ошибка	8 х желт./красн.
Материал корпуса	Пластмасса
Тип монтажа	модуль устанавливается в стойку
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Относительная влажность воздуха	≤ 95 % на 55 °C в соотв. с EN 60068-2
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с IEC 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	в соответствии с IEC 60068-2-27
ЭМС	по EN 61326-1 (2006) по Namur NE21 (2007)
MTTF	141 в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Размеры	18 x 118 x 103 мм
Масса	70 г