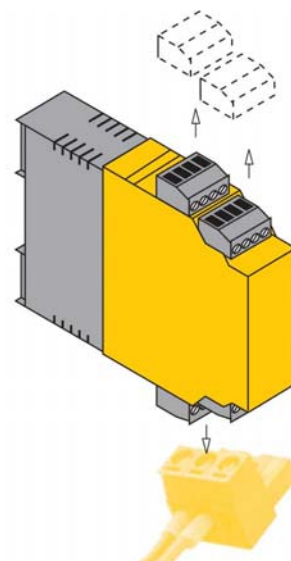
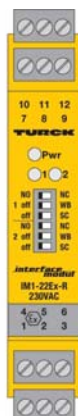
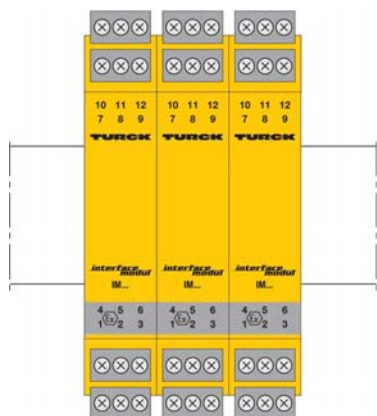


Новый ряд интерфейсных модулей IM



Корпус

В зависимости от объема функций приборы размещаются в узких корпусах шириной 18 или 27 мм и с одинаковой высотой. Все модули можно установить рядом друг с другом и подключить к источнику питания с помощью шины питания.

Расширенный диапазон напряжений питания

Новые модули имеют расширенный диапазон напряжений питания 20...250 В постоянного / переменного тока или 20...250 В переменного / 20...125 В постоянного тока, что позволяет питать их практически от любой промышленной сети. Это позволяет существенно упростить выбор приборов и их эксплуатацию.

Съемные клеммные блоки

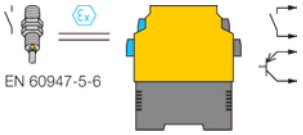


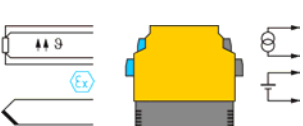







Съемные клеммные блоки существенно упрощают установку и замену приборов. Клеммные блоки имеют механическую кодировку и не могут быть перепутаны местами.

Соответствие АTEX

Входы и выходы всех приборов в исполнении Ex имеют искробезопасные токовые цепи и в соответствии с новой рамочной директивой 94.9.EG для приборов и систем защиты допущены к применению во взрывоопасных зонах.

Поэтому разрешено их использование в качестве производственного электрооборудования.



Тип прибора	Подключение	Описание
IM12-17-R IM12-18-R IM12-22Ex-R IM1-22-Ex-R IM1-44-Ex-R IM1-44-Ex-T IM1-451-Ex-R IM1-451-Ex-T		<p>Переключающие усилители (IM12-17-R / IM12-18-R) Экономичная альтернатива переключающим усилителям с гальванической развязкой при применении в безопасных зонах. Вход: контакты</p> <p>Переключающие усилители с гальванической развязкой Определение состояния механических контактов и датчиков NAMUR по EN60947-5-6.</p>
IM31-11Ex-i IM31-12Ex-i IM31-22Ex-i IM31-11-i IM31-12-i IM31-22-i		<p>Искробезопасные развязки аналоговых сигналов Гальваническая развязка и / или преобразование аналоговых сигналов в виде тока или напряжения</p>
IM33-11Ex-i IM33-22Ex-Hi IM33-FSD-Ex/L		<p>Искробезопасные измерительные преобразователи Питание и передача токовых сигналов 2-х проводных датчиков во взрывоопасных зонах. Для приборов HART возможна двунаправленная передача. Имеются приборы со вспомогательной энергией и без нее, с активными или пассивными выходами. Тип – FSD: преобразователь для пожарных и дымовых извещателей.</p>
IM34-11-Ex-i IM34-11-Ex-Ci IM34-12-ExRi IM34-12-ExCRi		<p>Измерительные преобразователи для PT100 Линеаризованное преобразование температуры в нормированный токовый сигнал.</p> <p>Измерительные преобразователи для термопар Линеаризованное преобразование сигналов термопар в нормированный токовый сигнал. Возможно подключение всех наиболее применяемых термопар или источников сигналов милливольтового диапазона. Типы - Ci, - CRi параметрируются на ПК с помощью PACTware.</p>
IM35-11Ex-Hi IM35-22Ex-Hi		<p>Искробезопасные развязки аналоговых сигналов / развязки выходов Гальваническая развязка и передача токовых сигналов во взрывоопасную зону. Приборы с искробезопасными выходными цепями. Для приборов HART возможна двунаправленная передача.</p>
IM36-11Ex-i IM36-11Ex-U		<p>Преобразователи сигналов потенциометров Преобразование изменяющегося сопротивления потенциометра в нормированные сигналы тока или напряжения. Входные цепи имеют искробезопасное исполнение, поэтому потенциометры могут устанавливаться во взрывоопасных зонах.</p>
IM43-13-R IM43-14-Ri IM43-13-SR IM43-14-SRi		<p>Мониторы граничных значений Контроль нормированных сигналов тока и напряжения на превышение или понижение граничных значений. Имеются приборы с 3-мя предельными значениями, а также приборы с дополнительным токовым выходом. Типы - SR, - SRi имеют режим ручного обучения (Teach), установки типов - R и - Ri производятся с помощью поворотного кодового переключателя.</p>
IM73-12-R		<p>Приборы развязки сигналов Гальванически развязанная передача дискретных сигналов состояния. Приборы служат для надежной связи устройств с разными уровнями сигналов.</p>
IM82-2414 IM82-2450		<p>Источники питания Источники питания с гальванической развязкой для питания маломощных потребителей, таких, как приборы TURC типовых рядов <i>interface modul</i>, <i>multimodul</i> и <i>multisafe</i>.</p>
IM-PROG		<p>Адаптер для программирования Адаптер служит для программирования IM-модулей с помощью персонального компьютера.</p>
PB XX03		<p>Шина питания Служит для распределения питания определенного количества модулей. При заказе в обозначении вместо "XX" проставляется число модулей, 03 обозначает 3-х контактные клеммные блоки.</p>