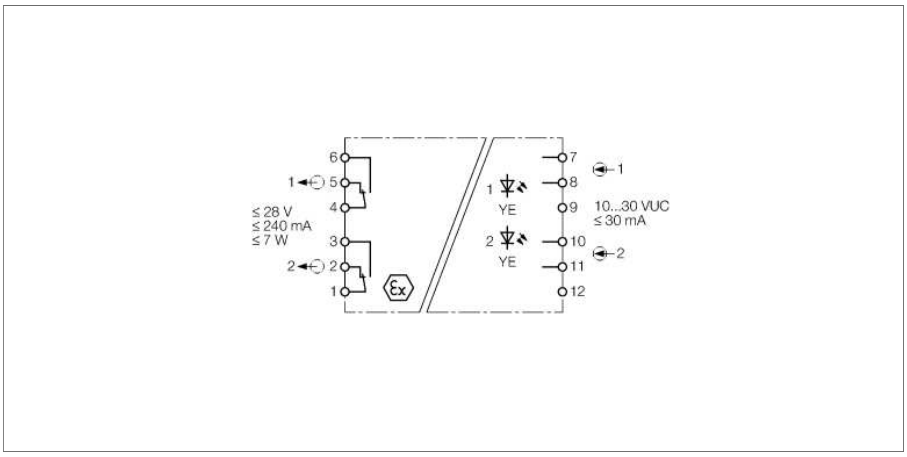
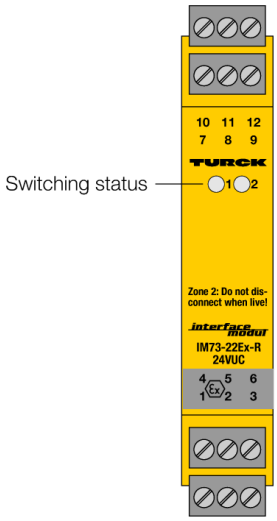
interface modul

соединение реле
2-канальный
IM73-22Ex-R/24VUC

Industrial Automation





Двухканальный релейный коммутатор IM73-22Ex-R/24VUC предназначен для переключения искробезопасных цепей и обеспечения гальванической развязки между цепью контактов и цепью управления в соответствии с EN 60079-11.

Статус реле отображается светодиодами на фронтальной панели.

Герконовое реле имеет частоту срабатывания 50 Гц, значительно превышающую частоту срабатывания стандартных реле.

Герконы с родиевыми контактами подходят также для общих задач управления, особенно там, где не хватает частоты переключения или коммутационной способности обычных реле.

- **ATEX, TP TC**
- **Установка в зоне 2**
- **Релейный коммутатор для переключения искробезопасных цепей с ограничением тока**
- **Высококачественные герконовые реле с родиевыми контактами**
- **Частота переключения до 50 Гц**
- **Гальваническая развязка входных и выходных цепей**

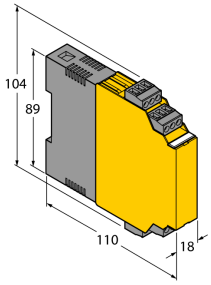
Edition • 2015-10-30T18:26:43+01:00

Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com

соединение реле
2-канальный
IM73-22Ex-R/24VUC

Тип	IM73-22Ex-R/24VUC
Идент. №	7520513
Номинальное напряжение	24 В
Частота	48…62Гц
Диапазон рабочего напряжения:	10…30В =
Потери мощности, тип.	≤ 0.94 Вт
Вход по напряжению	10..30 В AC/ В DC
Токовый вход	30 мА
Выходные цепи (цифр.)	2 x реле (переключ.)
Напряжения переключения реле	≤ 28 VDC
Ток переключения на выходе	≤ 240 mA
Мощность переключения выхода	≤ 7 W
Качество контакта	AgNi, 3µ Au
Макс. граничная частота	≤ 50 Гц
Гальваническая изоляция	
Напряжение пробоя	1.5 кВ
Important note	For safety applications the values specified in the safety manual or the relevant Ex certificates (ATEX, IECEx, UL, etc.) apply.
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия	BVS 03 ATEX E 335
Область применения	II (1) G, II (1) D
Тип защиты	[Ex ia Ga] IIC ; [Ex ia Da] IIIC ;
Макс. значения:	Подключение через клеммник 1…3 / 4…6
Макс.напряжение на входе U_i	≤ 28 В
Макс. входной ток I_i	≤ 240 мА
Макс. входная мощность P_i	≤ 7000 мВт
Internal inductance/capacitance L_i/C_i	незначительна
Ex тестирование согласно сертификату соответствия	Turck Ex-06007M X
Прикладная область	II 3 G
Тип защиты	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
Макс. значения:	Подключение через клеммник 1…3 / 4…6
Макс. напряжение на входе U_i	≤ 28 В
Макс. ток на входе I_i	≤ 240 мА
Макс. входная мощность P_i	≤ 7000 мВт
Внутренняя индуктивность/емкость L_i/C_i	незначительны
Индикация	
Статус переключения	желтый
Класс защиты	IP20
Класс воспламеняемости по UL 94	V-0
Температура окружающей среды	-25 …+70 °C
Температура хранения	-40…+80°C
Размеры	104 x 18 x 110 мм
	129 г
Указания по монтажу	Монтаж на DIN-рейку или монтажную панель
Материал корпуса	Поликарбонат/АБС
Электрическое подключение	4 x 3-контактных съемных клеммных блока, защищенных от переполюсовки, с винтовыми клеммами
Сечение проводников	1 x 2.5 мм² / 2 x 1.5 мм²
Момент затяжки	0.5 Нм

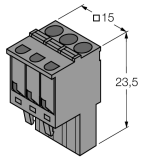
Размеры



Edition • 2015-10-30T18:26:43+01:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Зажимные клеммы для модулей серии IM (Ex устройства с шириной 18 мм); включают: 2 синих клеммника (3 конт.) и 2 черных (3 конт.)	

Edition • 2015-10-30T18:26:43+01:00

Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com