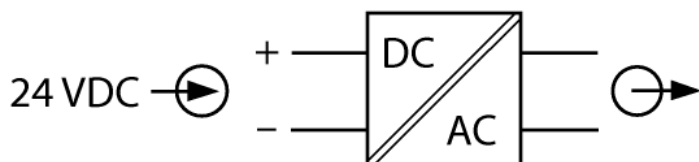


Система ввода/вывода excom

Модуль питания, 24 В =, зона 2

PSM24-3G



Модуль питания PSM24... полностью обеспечивает питанием систему excom. Модуль питания может использоваться в зоне 2.

Напряжение питания составляет 24 В =.

Питание 24 В~. Внешнее питание подключается к Ex e клеммам модульной стойки. Касание клемм под напряжением следует исключить. Они находятся под крышкой. Отключите питание перед касанием.

Резервирование:

Два источника питания можно устанавливать в сочетании с подходящей модульной стойкой. В случае обесточивания или отказа одного из них, второй обеспечивает питание всей системы. Возможны разные потенциалы.

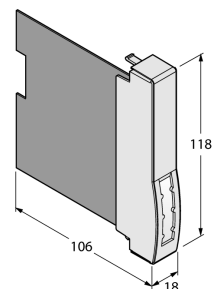
- **Источник постоянного тока для питания модульной стойки в зоне 2**

Система ввода/вывода excom

Модуль питания, 24 В =, зона 2

PSM24-3G

Размеры



Тип	PSM24-3G
ID №	6881722
Номинальное напряжение	(24 В =)
Рабочее напряжение	19.2...32В =
Потребление энергии	≤ 66.5 Вт
Выходная мощность	≤ 60 Вт
Гальваническая развязка	Гальванически развязанные входные и выходные цепи, номинальное напряжение 40 В
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия	IECEx PTB 18.0044X
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно PTB 12 ATEX 2009 сертификату соответствия	
Маркировка устройств	II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4
Дисплей/элементы управления	
Эксплуатационная готовность	1 × зелен.
Индикация ошибки	1 × красный
Электрическое соединение	Через модульные стойки
Сечение клеммы	2,5 мм², гибкий/4,0 мм², жесткий
Материал корпуса	Пластмасса
Тип монтажа	модуль устанавливается в стойку
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Относительная влажность воздуха	≤ 93 % при 40 °C согласно IEC 60068-2-78
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с IEC 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	В соотв. с IEC 60068-2-27
ЭМС	В соотв. с EN 61326-1
	В соотв. с Natulr NE21
Средняя наработка до отказа	61лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Размеры	18 x 118 x 106 мм
Сертификаты	ATEX IECEx CCC INMETRO KOSHA EAC Ex CE