Ex-Box температурный регулятор с дисплеем

Ex-Box REG/DIS: Соответствует новейшим директивам по взрывозащите 94/9/CE (ATEX 95). Данный электронный температурный регулятор был сконструирован и разработан специально для использования во взрывоопасных зонах. Программирование и управление осуществляется через встроенную рабочую панель с дисплеем.

Преимущества:

- Компактный корпус IP 65
- Работа и программирование во взрывоопасной зоне
- Повышенная безопасность благодаря сигнализации неисправности
- Встроенный контроль нагревательного контура
- Дисплей

Применение:

- Взрывоопасные зоны
- Электростанции
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Производство пластмассы
- Водоочистительные заводы

Тип **Ex-Box REG/DIS**

eltherm®
innovations in heat tracing

Технические характеристики

Тип Ex-Box REG/DIS

Данные

Сертификат	IBExU 04 ATEX 1165 X
Классификация	II 2G Ex emb [ib] IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T100°C Db -32°C <= Ta <= 60°C
Размеры	140 x 140 x 150 мм (Ш x В x Д) (без скобы для монтажа на стене, за исключением сальников)
Корпус	Алюминий
Класс IP защиты	IP 65
Температура внешней среды	- 32 до 60 °C
Коммутационная способность 16A	
Дисплей	2 x 4 35-сегментный LED
Рабочее напряжение	230В +/– 10%
Номинальный ток	макс 100 мА
Ток нагрузки, макс	16 А (Ом резист. Нагр.)
Вывод нагрузки	230В / 16А, 2-полюсный
Вывод сигнала	оптически разделенный 100 мА
Интерфейс	искробезопасный для Ex-Connect (соединение на шине)
Ввод измерений	Pt 100 2/3 пров., искробезопасный
Диапазон измерений	-40 °C до +300 °C
Контрольные характеристики	2-режимный регулятор
Вес	около 3,5 кг

Кабельные вводы

- 1 x M25 для напряжения питания (9 – 13 мм; с дополнительными приспособлениями для 11 - 15 мм)
  1 x заменяемая герметизация панели 7-10 .5 мм
  1 x M25 для нагревательной линии (2-кратный 6мм)
  1 x M20 для датчика (диапазон натяжения3 – 4 мм)
  1 x воздухоотводный винт M20

Обозначение	Арт. №
Ex-Box REG/DIS	0X60020

02/2015– Оставляем за собой право на внесение технических изменений.