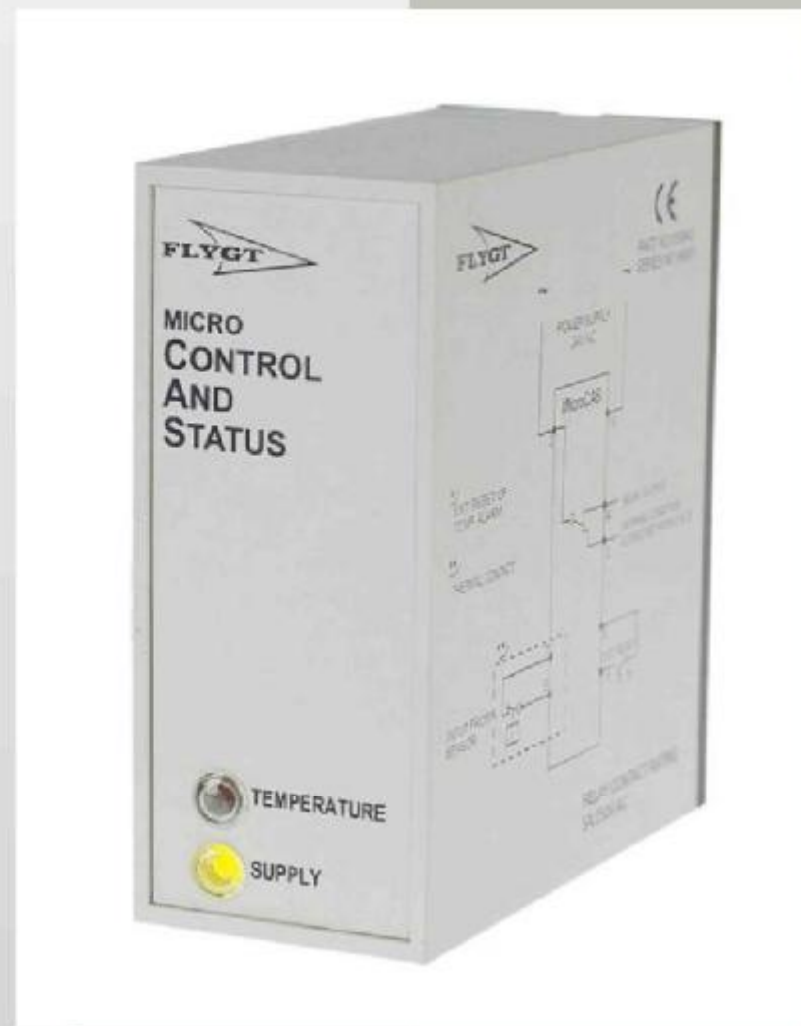




MicroCAS

БЛОК КОНТРОЛЯ



Flygt



ITT Industries

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MicroCAS - электро-механический блок контроля, предназначенный для контроля температуры обмоток статора насосов FLYGT.

Термоконтакты монтируются в обмотки статора и соединяются с MicroCAS. Если температура

поднимется выше установленной для термоконтактов, то сработает встроенное реле и загорится красная лампочка. Реле остановит насос.

Напряжение питания:	24 В переменного тока, 50/60 Гц ± 15%
Рабочая температура:	при работе: 0°C до 50°C при хранении: -25°C до 70° C
Влажность:	90%
Параметры входного сигнала:	Термоконтакты должны быть соединены с блоком MicroCAS 1. Нормальное состояние R = 0 Ом 2. Высокая температура R = ~ Ом
Выходное реле	Реле с перекидным контактом, 5 А/240 В Реле отключено, когда напряжение подано и двигатель насоса имеет нормальную температуру (термоконтакты замкнуты)
Потребляемая мощность	3.5 В

РАБОТА

Функция температурного сигнала:	Изменение положения перекидного контакта реле: 1-3 замкнут (работа) 1-4 замкнут (авария)
Перезагрузка:	Осуществляется внешней кнопкой, подключенной к клеммам 6-11 или отключением напряжения питания
Индикация:	Электропитание (все в норме): горит зеленая лампа Авария: горит красная лампа

ОДОБРЕНИЕ

директивы:	IEC-947/1 SS-EN 60 335-1 SS-EN 60 204-1
------------	---

УСТАНОВКА

На 11 контактном штепсельном разъеме, смонтированном на симметричной DIN рейке.

РАЗМЕРЫ:

ширина	33 мм
высота	79 мм
глубин	75 мм

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ: 835843

Примечание MicroCAS не взаимозаменяем с MiniCAS II без изменения электрического подключения 11 – контактного штепсельного разъема. См. Электрическую схему каждого изделия.

Предупреждение: Отключите напряжение при монтаже/демонтаже MicroCAS. Реле работает с напряжением 250 В переменного тока.

Рекомендация:

Рекомендуется общий источник питания для MicroCAS и промежуточного реле, такая схема исключит пуск насоса при обесточенном блоке MicroCAS.

