



Преимущества

- без использования силикона
- с автоматическим ограничением
- также возможна другая длина



Кабель MSH^{ex} для подогрева в режиме останова

Описание

Этот гибкий греющий кабель используется в качестве подогревателя в режиме останова в электродвигателях и генераторах во взрывоопасных зонах. Он обеспечивает защиту от повреждения коррозией и связанным с этим простым оборудованием, поскольку эффективно предотвращает образование конденсата даже в экстремальных условиях. Обогреватель готов к подключению и подключается непосредственно к клеммам в пространстве Ex e. Длина обжимных беспаячных жил FEP на выбор. Автоматическим ограничением греющего кабеля предотвращается перегрев, даже если он проложен друг над другом. Не требуется дополнительный ограничитель нагрева.

Конструкция греющего кабеля

- Питающий кабель из медных жил 1,2 мм, покрытых никелем
- Полимерный нагревательный элемент с автоматическим ограничением
- Изолирующая оболочка из FEP
- Луженная медная оплетка
- Защитная оболочка из FEP

Взрывозащита

Обозначение

II 2G Ex e II T 200 °C (T2), T3

Сертификат испытани

KEMA 08 ATEX 0109
IECEx KEM 09.0082

Термическая безопасность

EN 60519-2; Раздел 13, класс 0

Класс температуры

Исполнение 110 В T2
Исполнение 230 В T3

Технические данные

Макс. температуры на месте исп.

длительно подключен
-40 °C до +120 °C
выключен
-40 °C до +170 °C

Номинальное напряжение

208 В или 254 В; 110 В или 120 В

Номинальное напряжение 10 °C

12 Вт, 24 Вт, 48 Вт и 96 Вт
при удельной тепловой мощности 45 Вт/м

Пробное напряжение

перем. ток 1500 В за 1 минуту

Многожильный гибкий подсоединительный кабель с FEP изоляцией

тонкопроволочный с лужеными медными 1,5 мм² жилами, зелено-желтый 2,5 мм² зазем. кабель

Концевая муфта

термоусадочный шланг из PTFE/FEP

Мин. радиус изгиба

25 мм

Размеры поперечного сечения греющего кабеля

10,2 мм x 4,8 мм

Размеры

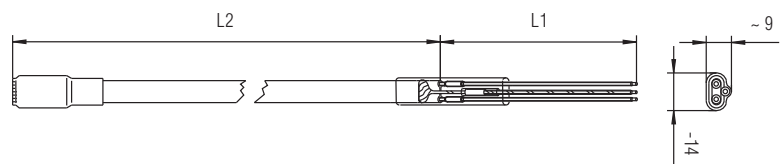


Таблица для подбора греющего кабеля HSB тип 45

Сум. мощность	Отп. длина (мм) L1	Длина жил (мм) L2	➔ Номер для заказа
12 Вт	270	300	27-1776-□ 0300012
24 Вт	540	300	27-1776-□ 0300024
48 Вт	1070	1000	27-1776-□ 1000048
96 Вт	2140	1000	27-1776-□ 1000096

Ном. напряж.	Код
110 В	6
230 В	7

Пожалуйста, вставьте код.