

ДАТЧИК МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ТРУБЧАТЫЙ

ДМКТ-1 1С-350-63.08SR



Предназначены для комплектации систем автоматики и сигнализации конечных положений подвижных элементов трубопроводной арматуры атомных станций, работающих в высокотемпературной среде, путём коммутации цепей постоянного тока

Тип контакта

Ток через замкнутые контакты

Режим работы в цепях постоянного тока напряжением

Электромагнитная совместимость
ГОСТ 32137-2013

Защита оболочки ГОСТ 14254-2015

переключающий (С)
0.4 А, не более

48 В, не более

категория А, группа IV
IP55

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Падение напряжения на замкнутых контактах, измеренное при пропускании постоянного тока 0.4 А
Электрическое сопротивление изоляции выводов по отношению к корпусу и между собой при н.к.у./верхнем значении температуры
Электрическая прочность изоляции между выводами и корпусом при н.к.у./верхнем значении температуры

250 мВ, не более
20/0,3 МОм, не менее
1000/500 В, не менее

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация (1 г)
Вибропрочность (1 г)
Материал корпуса
Масса (при длине проводов 500 мм)

5...120 Гц
5...120 Гц, 90 мин
нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
33 г, не более

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды
Относительная влажность
при температуре от 20 до 60°C
при температуре до 150°C (режим «большой течи»)
Атмосферное давление
Срок службы

5...350°C
до 90%
до 100%
от 0.08 до 0.1 МПа
12 лет

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

ДМКТ-1 1С-350-63.08SR
ЯВАФ.400810.001ТУ

1С - количество и тип контактов
350 - верхняя рабочая температура, °C
63.08 - длина и высота (диаметр) корпуса, мм
S - материал корпуса нержавеющая сталь
R профиль корпуса круглый

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

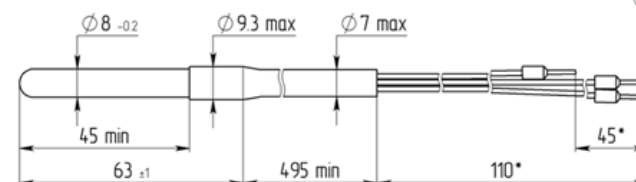
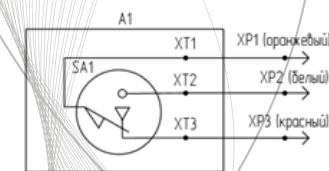


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 17.01.2025

Заказ продукции: +7 (4912) 24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com