

Электрические контакты для термометров, заполненных инертным газом



PED 2014/68/EU

Подвижные контакты, которые замыкают или размыкают электрические цепи в зависимости от положения стрелки. Они используются с термометрами, заполненными инертным газом производства NUOVA FIMA. Термометры, оснащенные электрическими контактами, могут использоваться в качестве термореле: оптимальное и надежное решение для автоматизации оборудования различных видов.

Контакты: скользящие, с магнитным поджатием. Функциональные и конструктивные характеристики, электрические схемы приведены в спецификациях “ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ”.

Погрешность: когда стрелка манометра взаимодействует с приводом контакта, погрешность прибора увеличивается на 50% (за исключением рабочей зоны в пределах 5%, если контакт магнитного типа).

Установка положения контактов: в пределах сектора 270°, с помощью ручки, расположенной на переднем окне, либо с помощью съемного ключа.

Подключение электрических цепей: клеммная коробка PG9 согласно DIN43650, или кабель длиной 0,5 м.

Температура окружающей среды: -25...+65°C.

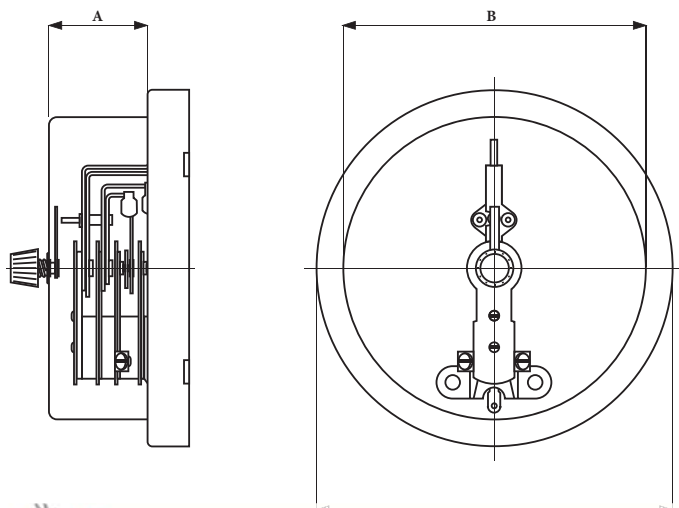
Степень защиты: IP44 согласно МЭК 529, (опция IP55).

Материал контактов: серебро-никель 80% - 20% (опция золото-серебро и платина-иридий).

Окно: МАКРОЛОН

Перегрузка температурой: не применимо.

РАЗМЕРЫ (мм)



Одиночный контакт

DS	A	B	C
100	29	95	110,6
150	29	141	161

Двойной контакт

DS	A	B	C
100	36	95	110,6
150	36	141	161

МОДЕЛЬ	TG8 DS 100-150 мм		
Монтаж	С радиальным, осевым штуцером и с задним фланцем		
Тип контакта	Скользящий и с магнитным поджатием		
Количество контактов		2	2 независимых
Клеммная коробка	3 полюса + земля	3 полюса + земля	
Выход кабеля Ø, мм	6...9	6...9	
Кабельный выход Ø кабеля, мм			4 полюса + 1 7

МОДЕЛЬ	TG8 DS 100-150 мм		
Монтаж	Осевой штуцер, с передним фланцем		
Тип контакта	Скользящий и с магнитным поджатием		
Количество контактов	1	2	2 независимых
Клеммная коробка	3 полюса + земля	3 полюса + земля	
Выход кабеля Ø, мм	6...9	6...9	
Кабельный выход Ø кабеля, мм			4 полюса + 1 7

МОДЕЛЬ	TG8 DS 100-150 мм		
Монтаж	Осевой штуцер, с U-скобой		
Тип контакта	Скользящий и с магнитным поджатием		
Количество контактов	1	2	2 независимых
Клеммная коробка	3 полюса + земля	3 полюса + земля	
Выход кабеля Ø, мм	6...9	6...9	
Кабельный выход Ø кабеля, мм	2 полюса + земля 4,8	3 полюса + земля 6	4 полюса + 1 7