AF25 passiv

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Накладной датчик температуры предназначен для измерения температуры на трубах и выгнутых поверхностях. Разработан для систем управления и мониторинга.

SI-Protection

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Измеряемые значения	температура
Выходной пассив	PT100 | PT100 1/3 DIN | PT1000 | PT1000 1/3 DIN | Ni1000 | Ni1000TK5000 NTC10k | NTC 10k Precon | NTC5k | NTC20k | NTC1,8k
Диап. измер. температуры	-35..+100 °C, необязательно: -50..+135 °C (T135)
Рабочий темп. диапазон	допустимая рабочая температура: -35..+100 °C необязательно: -50..+135 °C (T135)
Точ. измер. температуры	в зависимости от измерительного элемента PT100 | PT1000: ±0,3 K (в среднем при 0 °C, Kl.B) Ni1000: ±0,4 K (в среднем при 0 °C) Ni1000TK5000: ±0,4 K (в среднем при 0 °C) NTC10K: ±0,22 K (в среднем при 25 °C) в зависимости от длины соединительного кабеля
Измерительный элемент	2-х проводный (стандарт), 3-х проводный или 4-х проводный
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529, SI-защита
Гильза	латунь, Ø=6 mm, длина 35 mm
Окружающие условия	max. 85% rH без постоянной конденсации
Примечания	другие измерительные элементы и длина кабеля по запросу

Название артикула: Продукт | Измерительный элемент | Temperatur | Длина кабеля (L)

AF25 passiv

Накладной датчик -35..+100 °C – пассивный		TP3
описание продукта	арт.	
AF25 PT100 T100 L1000	81610	
AF25 PT100 1/3 DIN T100 L1000	46411	
AF25 PT1000 T100 L1000	54263	
AF25 PT1000 1/3 DIN T100 L1000	54300	
AF25 Ni1000 T100 L1000	54348	
AF25 Ni1000TK5000 T100 L1000	54386	
AF25 NTC10k T100 L1000	92005	
AF25 NTC10k Precon T100 L1000	92043	
AF25 NTC5k T100 L1000	54461	
AF25 NTC20k T100 L1000	141994	
AF25 NTC1,8k T100 L1000	241687	
AF25 LM235Z T100 L1000	715270	

Опции
описание продукта
3-х проводное подключение -35..+100 °C (3-и провода)
4-х проводное подключение -35..+100 °C (4-е провода)
Погонный метр соединительного кабеля 2-х проводное -35..+100 °C
Погонный метр соединительного кабеля 3-х проводное -35..+100 °C
Погонный метр соединительного кабеля 4-х проводное -35..+100 °C
Температура -50..+135 °C
3-х проводное подключение -50..+135 °C (3-и провода)
4-х проводное подключение-50..+135 °C (4-е провода)

Аксессуары		AS1
описание продукта	арт.	склад.поз.
Зажим для труб с диаметром до 110 mm и теплопроводящая паста	658911	
Зажим для труб с диаметром до 250 mm и теплопроводящая паста	648103	
PA-Зажим для труб с диаметром до 110 mm и теплопроводящая паста	668071	