

Датчик температуры на дюралевой подложке ASTRO A512



Датчик температуры ASTRO A512 на дюралевой подложке используется как для наблюдения за температурной характеристикой, так и для термокомпенсации датчиков деформации. Приклеивается на контролируемую поверхность (трубы, балки, металлические опоры и другие стальные поверхности).

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры, °С:	от -50 до +80
Разрешение, °С	0,1
Приведенная погрешность измерения температуры, %	0,5
Диапазон длин волн, нм	1500 - 1600
Материал корпуса	Нержавеющая сталь (12х18Н10Т или SS316)
Тип соединения	По требованию (FC/APC или без коннекторов)
Габариты, мм	26,1 x 5 x 2
Толщина кабеля, мм	2,7
Масса, г	20
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP68 (в защитном кожухе)

Метод крепления	Состав	Преимущества	Применение
Приклеивается на контролируемую поверхность	Дюраль, полиимидная плёнка	Повышенная чувствительность к изменению температуры	Определение наружной температуры металлической поверхности