



## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

## STI, STC, STE

### ПРИМЕНЕНИЕ

Датчики температуры используются в системах охлаждения и нагрева для помещений и промышленности. При подключении к регулятору они позволяют измерять и регулировать температуру.

### РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Температура преобразуется термосопротивлением, которое изменяет значение сопротивления при изменении температуры (информацию о значениях сопротивления в зависимости от температуры см. в таблице).

### ПОГРУЖНОЙ ДАТЧИК STI

Погружной датчик используется для измерения температуры жидкости внутри трубы

### НАРУЖНЫЙ ДАТЧИК STE

Монтирующийся на стену датчик для измерения температуры наружного воздуха или температуры воздуха в промышленных помещениях

### КАНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК STC

Канальный датчик используется для измерения температуры воздуха внутри воздуховода

	XX	XX
<b>TYPE OF USE:</b>		
duct version	STC	
outdoor version	STE	
immersion version	STI	
<b>TYPE OF SENSOR:</b>		
NTC10K		11
NTC100K		12
NTC1K8		13
NTC10K3A1		14
NTC10K4A1		15
PT100		21
PT1000		22
Ni1000		31

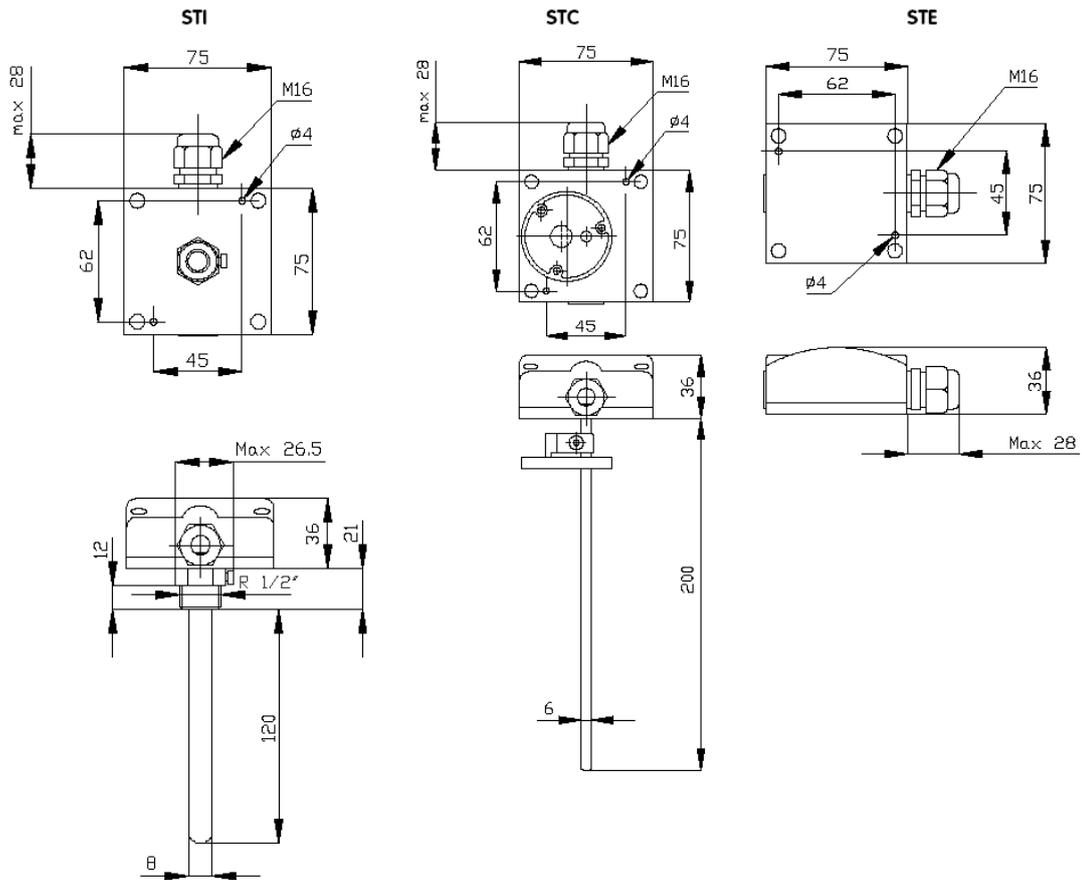
ТИП	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ °C	КРЫШКА	КОРПУС	ГИЛЬЗА	НОМИНАЛ. ДАВЛЕНИЕ	КЛАСС ЗАЩИТЫ
STI	-20...120 °C <sup>(2)</sup>	поликарбонат	поликарбонат	никелированная медь <sup>(1)</sup>	PN15	IP 65
STC	-20 +80 °C	поликарбонат	поликарбонат	нержавеющая сталь AISI316	PN15	IP 65
STE	-20 +70 °C	поликарбонат	поликарбонат	-	-	IP 65

<sup>(1)</sup> гильза из латуни

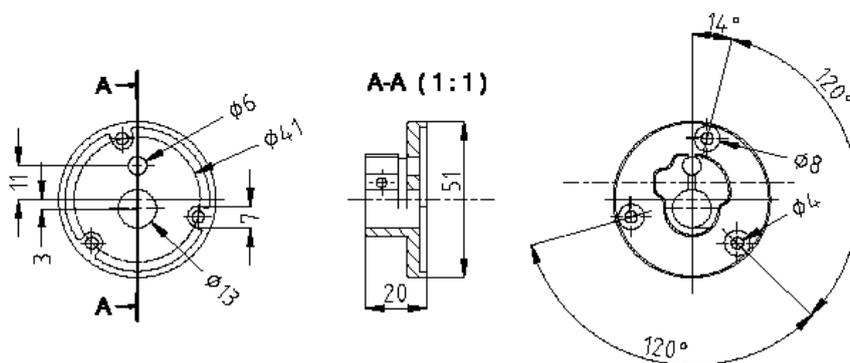
<sup>(2)</sup> 110 °C с NTC 10K



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм**



**МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН DVZ-22, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ С STC**



Industrie Technik

39042 Bressanone (BZ) – Italy | tel: +30 0472 830626 | [www.industrietechnik.it](http://www.industrietechnik.it)

Поставка и техническая поддержка:

ООО „СОЛИТОН”, г.Киев | +38044 503-0920 | [www.soliton.com.ua](http://www.soliton.com.ua)

