

8.2 TS 220 SDI (Klimatsensor)

Specialstålsensor utrustad med teflonfilter för temperatur och rel. fuktighet. Möjliggör högtemperaturmätningar, t.ex. vid torkningsprocesser.

Sensor-kod SDI-sensorer	200
Visning av sensor 1	Temperatur
Mätområde temperatur	-40,0 °C ... +140,0 °C, kortfristig upp till +180 °C
Upplösning temperatur	0,1 °C
Exakt temperatur	±0,2 °C vid 20 °C, ±0,7 °C vid -40 °C till +140 °C
Enheter (Unit 1) för visning Sensor 1	°C , °F
Visning av sensor 2	relativ fuktighet, absolut fuktighet, daggpunkt
Mätområde rel. fuktighet	0,0 ... 100,0 % r.H.
Upplösning rel. fuktighet	0,1 % r.H.
Noggrannhet rel. fuktighet	± 2 % vid 0 till 90 % r.H., ± 3 % vid 90 till 100 % r.H.
Enheter (Unit 2) för visning Sensor 2	% r.H., dp °C, dp °F, g / m ³
Anslutning	TC 30 SDI Anslutningskabel
valbara möjligheter i övre meny	MAX / MIN / HOLD / AVG
valbara möjligheter i undre meny	Sens, Unit 1, Unit 2, Time, Date, Auto Off, Cal 1, Cal 2
Miljövillkor (mätelektronik i sensorgreppet)	0 °C till +50 °C
Specifikationer sensorudd (utan grepp)	Specialstål, längd ca 250 mm, ø 12 mm

Specialstålsensorn är försedd med ett teflonfilter och lämpar sig särskilt för högtemperaturmätningar t.ex. av torkningsprocesser.

