

Programovatelné snímače

Interiérový design



Limity LED indikace mohou být změněny uživatelem.



0 až 1000 ppm



1000 až 1200 ppm



1200 až 2000/10 000 ppm

T8148 - Programovatelný snímač teploty a CO₂.



- Přesné měření:
 - Teploty
 - Vlhkosti
 - Teploty rosného bodu
 - Atmosférického tlaku
 - CO₂
- Různé typy výstupů:
 - 4-20 mA
 - 0-10 V
 - RS485
- Programovatelné snímače umožňují:
 - Nastavit požadovaný rozsah analogového výstupu
 - Přiřadit měřenou hodnotu k výstupu
 - Vybrat a přiřadit vypočtenou hodnotu
 - Provést uživatelské nastavení snímače
 - Vypnout displej



katalog produktů



Měřené veličiny		teplota	teplota + relativní vlhkost	teplota + relativní vlhkost + atm. tlak	teplota + CO ₂	atm. tlak
MODEL SNÍMAČE	výstup 4 - 20 mA	T0118	T3118	-	T8148	T2118
	výstup 0 - 10 V	T0218	T3218		T8248	T2218
	RS485	T0418	T3418	T7418	T8448	-
teplota	rozsah	-10 až +50 °C	-10 až +50 °C	-10 až +50 °C	-10 až +50 °C	-
	přesnost	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	-
relativní vlhkost *	rozsah	-	5 až 95 % RV	5 až 95 % RV	-	-
	přesnost v rozsahu 5-60 % při 23 °C	-	±2,5 % RV	±2,5 % RV	-	-
	přesnost v rozsahu 60-95 % při 23 °C	-	±3 % RV	±3 % RV	-	-
atmosférický tlak	rozsah	-	-	600 až 1100 hPa	-	600 až 1100 hPa
	přesnost	-	-	±1,3 hPa	-	±1,3 hPa
CO ₂	rozsah	-	-	-	0 až 2000 ppm*	-
	přesnost je definována při 25 °C	-	-	-	± (50 ppm+2% z měřené hodnoty)	-

* Volitelný rozsah 0-10.000 ppm za příplatek

Počítané vlhkostní veličiny

Měrná vlhkost

Přesnost: ±2,1 g/kg při okolní teplotě T < 35 °C
Rozsah: 0 až 550 g/kg

Absolutní vlhkost

Přesnost: ±3 g/m³ při okolní teplotě T < 40 °C, podrobně viz manuál
Rozsah: 0 až 400 g/m³

Specifická entalpie

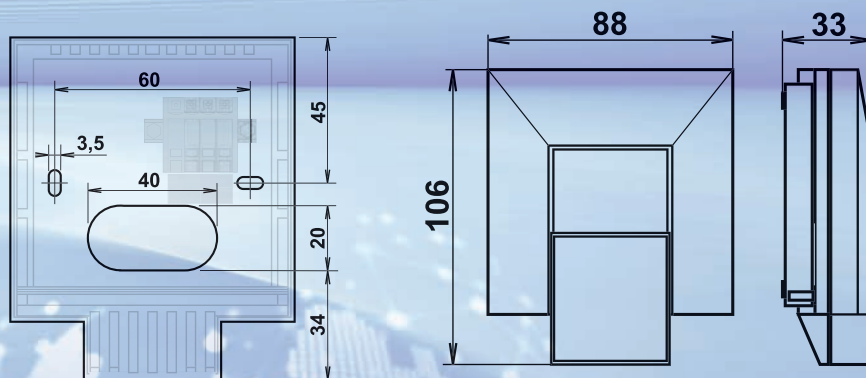
Přesnost: ± 4 kJ/kg při okolní teplotě T < 25 °C
Rozsah: 0 až 995 kJ/kg

Směšovací poměr

Přesnost: ±2,2 g/kg při okolní teplotě T < 35 °C
Rozsah: 0 až 995 g/kg

Specifická entalpie

Přesnost: ± 4 kJ/kg při okolní teplotě T < 25 °C
Rozsah: 0 až 995 kJ/kg



Navrženo pro snadnou instalaci do standardní zapuštěné elektroinstalační krabice s minimální hloubkou 40 mm.