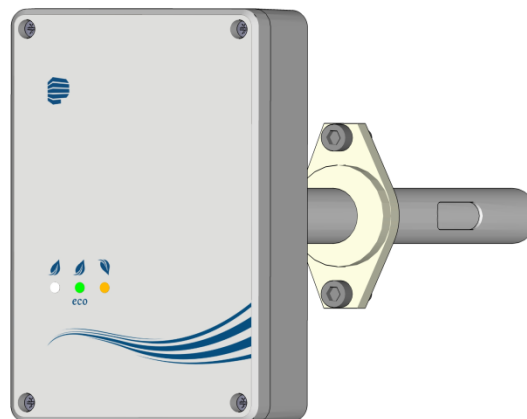


NL-ECO-T-D | Kanálové čidlo teploty

Kanálové čidlo NL-ECO-T-D slouží pro trvalé sledování teploty (T) vzduchu ve vzduchotechnickém kanále a je tak vhodné pro efektivní řízení výkonu topných systémů dle její aktuální úrovně. Je vhodné pro kanceláře, školy, učebny, obchodní centra, domácnosti, restaurace, fitcentra, komerční objekty, atd.

- › snímá teplotu vzduchu ve VZT kanálu
- › třístupňová LED indikace
- › analogový napěťový výstup 0-10V
- › výstupní relé – spínací kontakt
- › snadné upevnění na VZT kanál
- › nevyžaduje údržbu a kalibraci během provozu
- › dlouhodobá stabilita
- › očekávaná životnost >10 let



Čidlo má vestavěný analogový výstup odpovídající aktuální hodnotě teploty. Výstup čidla teploty je dostupný díky analogovému výstupu 0 – 10V (odpovídá 0 až 50°C).

Úroveň sepnutí výstupního relé je jednoduše nastavitelná otočným prvkem v celém měřicím rozsahu čidla.

Vestavěné kontrolky LED indikují ve třech stupních aktuální teplotu vnitřního vzduchu.

Parametr	Hodnota	Jednotka
Rozsah napájecího napětí	12–35	V DC
	12–24	V AC
Příkon	max 1,5	W
Měřicí rozsah teploty	0 – 50	°C
Přesnost	± 0,4	°C
Napěťový výstup	0 – 10	V DC
Max. spínací napětí	250/30	V AC / V DC
Max. spínací proud	5/5	A AC / A DC
Hystereze relé	0,5	°C
Pracovní vlhkost nekondenzující	0 – 90 %	RH
Pracovní teplota	0 až +50	°C
Skladovací teplota	-20 až +60	°C
Očekávaná životnost	min. 10	let
Krytí	IP20	
Rozměry	252x120x80	mm

Vysvětlení odborných zkratk a pojmů naleznete na našich internetových stránkách v sekci [Slovník](#).

