



Típus áttekintése

Típus	Kimenő jel
01RT-1B-0	Pt1000
01RT-1C-0	Ni1000
01RT-1D-0	Ni1000TK5000
01RT-1F-0	NTC1k8
01RT-1L-0	NTC10k (10k2)
01RT-1M-0	NTC10k Pre (10k3)
01RT-1Q-0	NTC20k

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Elektromos csatlakozás	Rugós sorkapocs 0,5...1,5 mm ²
	Kábel bevezetés	Vezetéknyílások a hátoldalon (a falon belüli vezetékvezetéshez) és a felső/alsó oldalon (a falon történő vezetékvezetéshez)
Működési adatok	Alkalmazás	Levegő
	Passzív hőmérséklet kimenő jele	Pt1000 Ni1000 Ni1000TK5000 NTC1k8 NTC10k (10k2) NTC10k Pre (10k3) NTC20k
Mérési adatok	Mért értékek	Hőmérséklet
	Hőmérséklet mérési tartománya	0...50°C [32...122°F]
	Pontosság passzív hőmérséklet	A használt típustól függő passzív érzékelő Pt.. : Class B, ±0.3°C @ 0°C [±0.5°F @ 32°F] Ni.. : ±0.4°C @ 0°C [±0.7°F @ 32°F] NTC1k8 : ±0.5°C @ 25°C [±0.9°F @ 77°F] NTC.. : ±0.2°C @ 25°C [±0.35°F @ 77°F]
	Mérési áram	Pt1000: <0.3 mA @ 0°C [32°F] Ni1000 (JCI): <5 mA @ 21°C [70°F] Ni1000TK5000: <0.3 mA @ 0°C [32°F] NTC1k8: <0.1 mA @ 25°C [77°F] NTC10k (10k2): <2 mA @ 25°C [77°F] NTC10k Pre (10k3): <2.7 mA @ 25°C [77°F] NTC20k: <0.5 mA @ 25°C [77°F]
	τ (63%) időállandó a szobában	Jellemző: 360 mp
	Falráhatási tényező	35 %
Anyagok	Ház	PC, fehér, RAL 9003

Biztonsági adatok	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	0...50°C [30...120°F]
	Tárolási hőmérséklet	-20...60°C [-5...140°F]
	IEC/EN védelmi osztály	III, szintű védelem, különösen alacsony feszültség (PELV)
	EU Megfelelőség	CE jelölés
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-9
	IEC/EN védelmi szint	IP30
	Minőségyszabvány	ISO 9001

Biztonsági megjegyzések


Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazástól eltérő módon. A szakszerűtlen használat tilos. A terméket ne használja olyan berendezéssel, mely meghibásodás esetén veszélyeztetheti a személyek, az állatok vagy a javak épségét.

Telepítés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy kikapcsolta az összes áramforrást. Ne csatlakoztassa aktív/működő berendezéshez.

A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakember végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.

A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

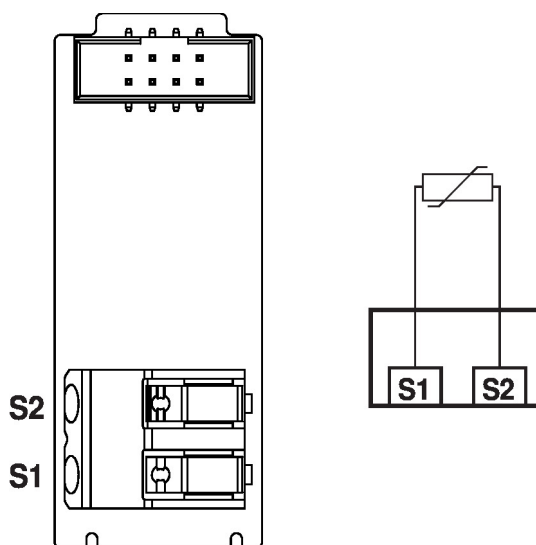
Megjegyzések
Szenzorokra vonatkozó általános megjegyzés

A 2 vezetékes passzív érzékelők okozta melegedés miatt a tápáramot biztosító vezeték befolyásolja mérés pontosságát. Bizonyosodjon meg arról, hogy a tápáram értéke nem nagyobb az adatlapon feltüntetett mérési áram értékeinél.

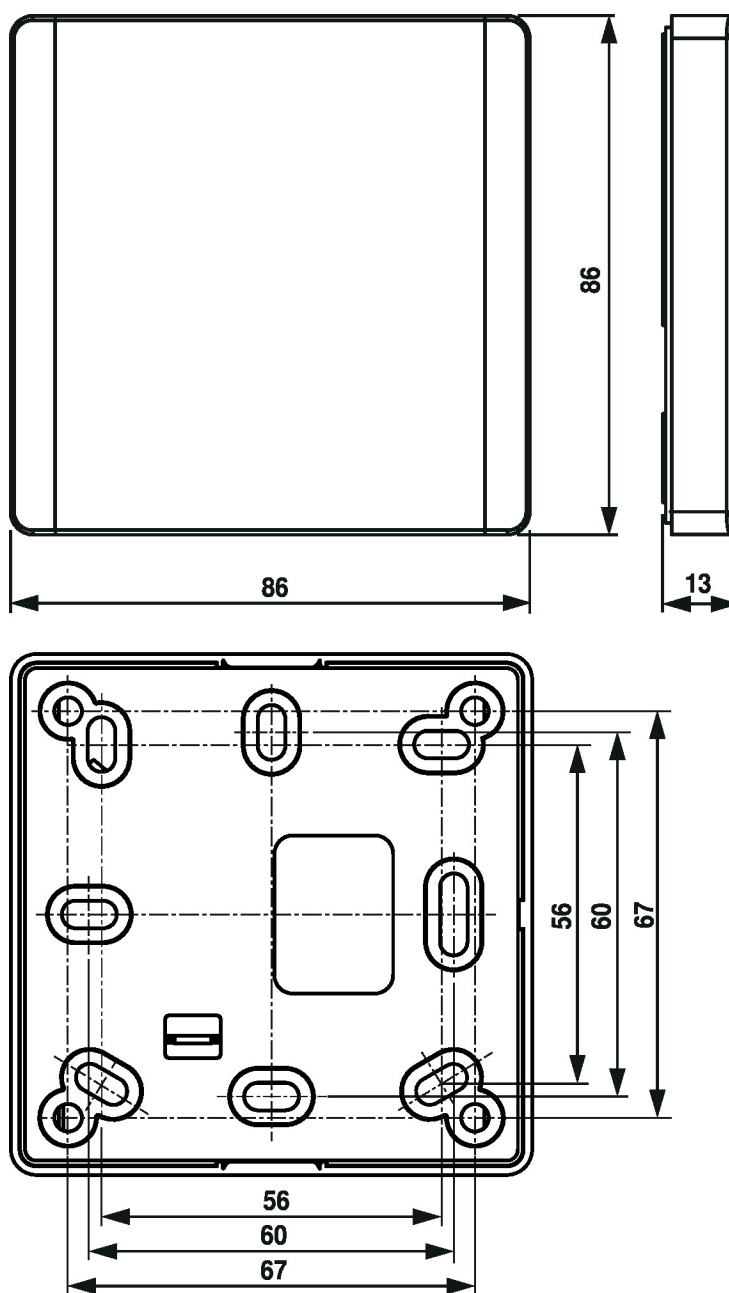
Amennyiben hosszú csatlakozókábeleket használ (keresztmetszet függvényében), kérjük, figyeljen a kábel ellenállására is. Minél alacsonyabb az alkalmazott szenzor impedanciája, annál nagyobb a vonali ellenállás hatása a mérésre, mert eltolást okoz.

Szállítási terjedelem

Csavarok

Elektromos kapcsolási rajz


Méretek



Típus	Tömeg
01RT-1B-0	0.048 kg
01RT-1C-0	0.048 kg
01RT-1D-0	0.048 kg
01RT-1F-0	0.048 kg
01RT-1L-0	0.048 kg
01RT-1M-0	0.048 kg
01RT-1Q-0	0.048 kg