



Típus áttekintése

Típus	Passzív hőmérséklet kimenő jele	További jellemzők
01UT-1A0X	Pt100	Kültéri szenzor
01UT-1B0X	Pt1000	Kültéri szenzor

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Elektromos csatlakozás	Kivehető rugós sorkapocs max. 2,5 mm ²
	Kábel bevezetés	Tömbszelence kábelvédővel Ø 6...8 mm
Működési adatok	Passzív hőmérséklet kimenő jele	Pt100 Pt1000
	Alkalmazás	Levegő
Mérési adatok	Mérési értékek	Hőmérséklet
	Hőmérséklet mérési tartománya	-35...50°C [-30...120°F]
	Pontosság passzív hőmérséklet	Class B, ±0.3°C @ 0°C [±0.5°F @ 32°F]
	Mérési áram	Pt100: <1 mA @ 0°C [32°F] Pt1000: <0.3 mA @ 0°C [32°F]
	τ (63%) időállandó a szobában	Jellemző 420 mp
Anyagok	Tömbszelence	PA6, fehér
	Szerelőkeret	Lexan, szürke RAL7001
	Ház	Fedél: Lexan, fehér Lent: Lexan, fehér Tömítés: 0467 NBR70, fekete UV-sugárzással szemben ellenálló.
Biztonsági adatok	Környezeti páratartalom	Max. 95% r.h., nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-35...50°C [-30...120°F]
	Közeghőmérséklet	-35...50°C [-30...120°F]
	Házfelület hőmérséklete	Max. 70°C [160°F]
	IEC/EN védelmi osztály	III. szintű biztonság, különösen alacsony feszültség (SELV)
	UL védelmi osztály	UL 2-es védelmi osztály
	EU Megfelelőség	CE jelölés
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1
	UL tanúsítvány	cULus az UL60730-1A/-2-9, CAN/CSA E60730-1:02/-2-9 szerint
	IEC/EN védelmi szint	IP65
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 4X
	Minőségiszabvány	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 szakszemélyzet 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 melegeedés 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

Szállítási terjedelem

Leírás

Típus

Szerelőkeret S ház

A-22D-A09

Dowel

Csavarok

Tartozékok

Opcionális tartozékok

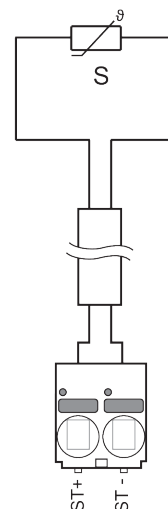
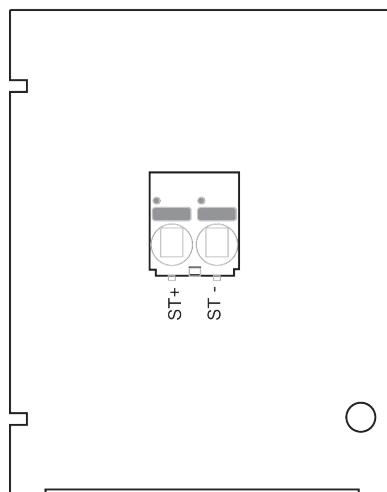
Leírás

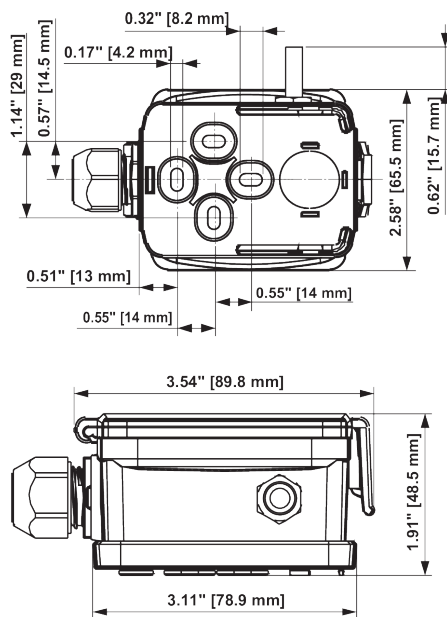
Típus

Csatlakozóadapter, M20x1.5, 1 x 6 mm-es kábelhez, 10 darabos multipack csomag.

A-22G-A01.1

Elektromos kapcsolási rajz



Méretetek


Típus	Szonda hossza	Tömeg
01UT-1A0X	25 mm	0.12 kg
01UT-1B0X	25 mm	0.12 kg