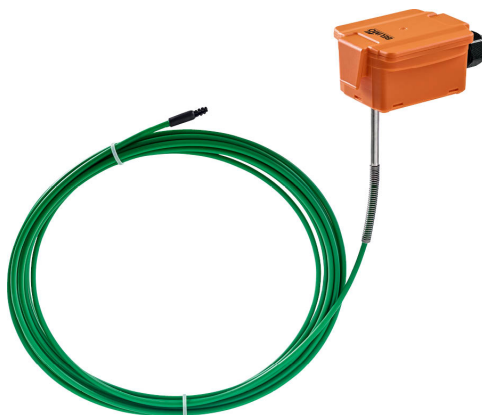


A Pt1000 verzió szondája egy hosszanti folytonos érzékelővel rendelkezik, ami biztosítja az optimális pontosságot és a levegőrétegződés kialakulását.



Típus áttekintése

| Típus | Kimenő jel | Szonda hossza |
|----------|------------|---------------|
| 01MT-1B4 | Pt1000 | 3 m |
| 01MT-1B5 | Pt1000 | 6 m |

Műszaki adatok

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| Elektromos adatok | Elektromos csatlakozás | Kivehető rugós sorkapocs max. 2,5 mm ² |
| | Kábel bevezetés | Tömszelence kábelvédővel Ø 6...8 mm |
| Működési adatok | Passzív hőmérséklet kimenő jele | Pt1000 |
| | Alkalmazás | Levegő |
| Mérési adatok | Mérési értékek | Hőmérséklet |
| | Hőmérséklet mérési tartománya | -35...70°C [-30...160°F] |
| | Pontosság passzív hőmérséklet | Class B, ±0.3°C @ 0°C [±0.5°F @ 32° F] |
| | Mérési áram | <0.3 mA @ 0°C [32°F] |
| | τ (63%) időállandó a levegővezetékben | Jellemző 100 mp 0 m/s esetén |
| | | |
| Anyagok | Tömszelence | PA6, fekete |
| | Ház | Fedél: Lexan, narancssárga Lent: Lexan, narancssárga 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...70°C [-30...160°F] |
| | Házfelület hőmérséklete | Max. 90°C [195°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 |
| | 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 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 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
Szállítási terjedelem
Leírás
Típus

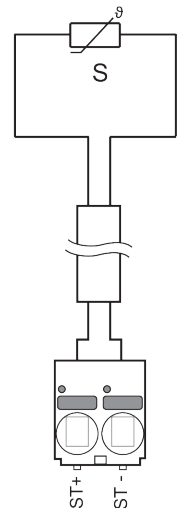
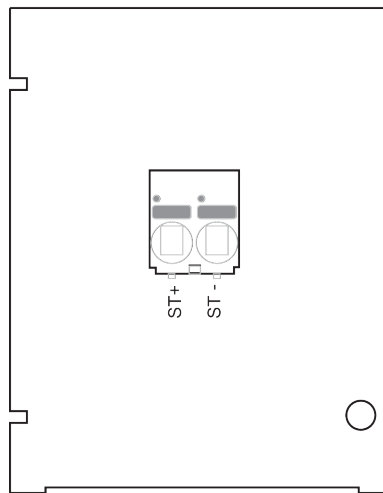
Szerelési készlet, szerelőkonzollal
Szerelőkeret S ház

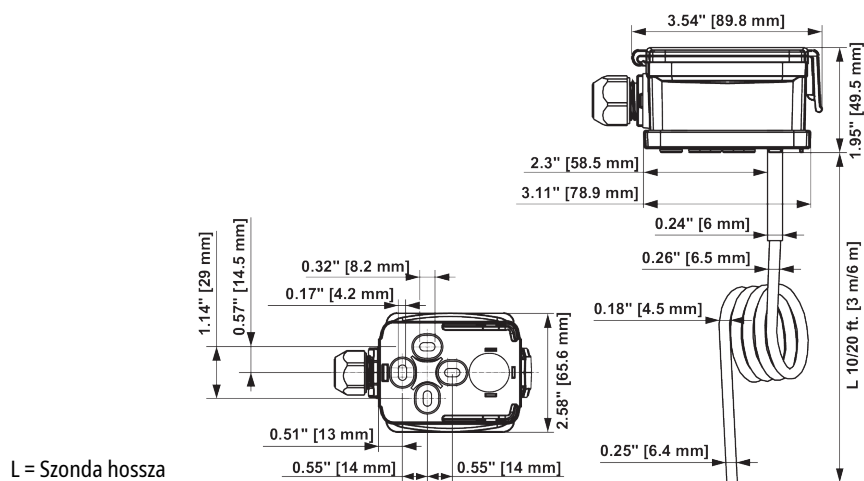
A-22D-A08
A-22D-A09

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 |
|-----------------|---------------|---------|
| 01MT-1B4 | 3 m | 0.22 kg |
| 01MT-1B5 | 6 m | 0.25 kg |