

**Nyomásérzékelő, folyékony közegek**

**Aktív érzékelő (4...20 mA) folyékony közegekben történő nyomásméréshez, légkondicionálás, fűtés és vizes alkalmazások számára. Hűtőfolyadékos berendezéseknél alkalmazható. A burkolat megfelel a NEMA 4 / IP65 követelményeknek.**



### Típus áttekintés

| Típus           | Mérési tartomány relatív nyomás | Aktív kimeneti jel nyomás | Túlterhelési tartomány | Szakadási nyomás |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------|
| <b>22WP-134</b> | 0...4 bar                       | 4...20 mA                 | 8 bar                  | 12 bar           |
| <b>22WP-135</b> | 0...6 bar                       | 4...20 mA                 | 12 bar                 | 18 bar           |
| <b>22WP-136</b> | 0...10 bar                      | 4...20 mA                 | 20 bar                 | 30 bar           |
| <b>22WP-137</b> | 0...16 bar                      | 4...20 mA                 | 32 bar                 | 48 bar           |

### Műszaki adatok

|                           |                                 |  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Elektromos adatok</b>  | Tápellátás DC                   | 15...24 V, ±10%, 0.5 W   |
|                           | Elektromos csatlakozás          | Csatlakozódugó huzalhoz 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>                    |
|                           | Kábelbevezetés                  | MVS csatlakozó, DIN EN175301-803 szerint / A típus                   |
| <b>Működési adatok</b>    | Érzékelő technológia            | Nyúlásmérő bélyeg nemesfém   |
|                           | mechanikus csatlakozás          | Nyomáscsatlakozó: G1/4"  |
|                           | Közegek                         | Víz  |
| <b>Mérési adatok</b>      | Mért értékek                    | Relatív nyomás   |
|                           | Pontosság nyomás                | ±0.5% FS @ 25 °C   |
|                           | Teljes hiba véghőmérsékletekhez | maximális hőmérsékletek esetén<br>-40 °C: ≤ 2% FS<br>105 °C: ≤ 2% FS |
| <b>Szerkezeti anyagok</b> | Burkolattömítés                 | FKM fluorkaucsuk, szilikonmentes                                     |
|                           | Ház                             | Rozsdamentes acél 1.4301   |
| <b>Biztonsági adatok</b>  | Környezeti hőmérséklet          | -40...105 °C [-40...220 °F]  |
|                           | Közeghőmérséklet                | -40...125 °C [-40...255 °F]  |
|                           | IEC/EN védelmi osztály          | III földelt biztonsági érintésvédelmi törpefeszültség (PELV)         |
|                           | UL védelmi osztály              | UL Class 2 Supply  |
|                           | EU megfelelőség                 | CE jelölés   |
|                           | Védettség: IEC/EN               | IP65   |
|                           | NEMA/UL védelmi osztály         | NEMA 4   |
| Minőségi szabvány         | ISO 9001                        |  |

|       |         |
|-------|---------|
| Tömeg | 0.12 kg |
|-------|---------|

**Biztonsági utasítás**


Az elektromos készülékek beszerelését és összeszerelését csak hivatalos megfelelő villamos jogosultsággal rendelkező szakember végezheti.

Ezt a készüléket helyhez kötött fűtő-, szellőző- és klímaberendezésekhez tervezték; azt nem szabad a megadott alkalmazási területeken kívül használni. Tilos jogosulatlan átalakításokat végezni rajta. A készüléket nem szabad más felszerelésekkel együtt alkalmazni, amelyek meghibásodás esetén emberek, állatok vagy dolgok sérülését okozhatják.

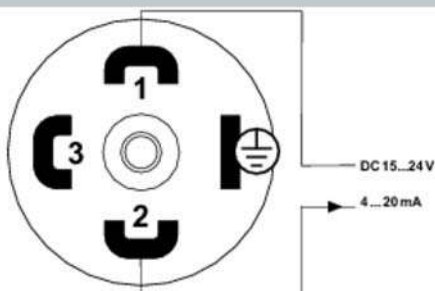
Biztosítani kell, hogy ne legyen csatlakoztatva áramellátás a készülék telepítése során. Ne csatlakoztassa járó gépre.

Vegye figyelembe a továbbiakat:

- Törvények, szabványok és előírások
- A készülék állapota a telepítés időpontjában
- A műszaki adatok, valamint a készülék kezelési útmutatója

**Tartozékok**

| Opcionális tartozékok | Leírás  | Típus      |
|-----------------------|---|------------|
|                       | Adapter G 1/4" (belső menet) G 1/2" (külső menet) | A-22WP-A02 |

**Kapcsolási vázlat**

**Méretetek**
