

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
22WP-134	0...4 bar	4...20 mA	8 bar	12 bar
22WP-135	0...6 bar	4...20 mA	12 bar	18 bar
22WP-136	0...10 bar	4...20 mA	20 bar	30 bar
22WP-137	0...16 bar	4...20 mA	32 bar	48 bar

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Tápellátás DC	15...24 V, ±10%, 0.5 W
	Elektromos csatlakozás	Csatlakozódugó huzalhoz 0.5...1.5 mm ²
	Kábelbevezetés	MVS csatlakozó, DIN EN175301-803 szerint / A típus
Működési adatok	Érzékelő technológia	Nyúlásmérő bélyeg nemesfém
	mechanikus csatlakozás	Nyomáscsatlakozó: G1/4"
	Közegek	Víz
Mérési adatok	Mért értékek	Relatív nyomás
	Pontosság nyomás	±0.5% FS @ 25 °C
	Teljes hiba véghőmérsékletekhez	maximális hőmérsékletek esetén -40 °C: ≤ 2% FS 105 °C: ≤ 2% FS
Szerkezeti anyagok	Burkolattömítés	FKM fluorkaucsuk, szilikonmentes
	Ház	Rozsdamentes acél 1.4301
Biztonsági adatok	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.

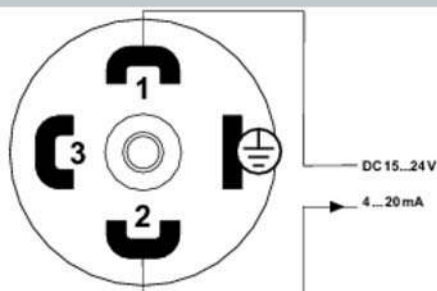
Biztosítani kell, hogy ne legyen csatlakoztatva áramellátás a készülék telepítése során. Ne csatlakoztassa járó gépre.

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
