

Aktív érzékelő (4...20 mA) nyomáskülönbség méréshez HVAC-rendszerekben. Az érzékelő használható vízzel és víz/glikol keverékekkel. A ház rozsdamentes acélból készült, értékelése IP65 / NEMA 4.



Típus áttekintése

Típus	Nyomás mérési tartománya [bar]	Kimenő jel aktív nyomás	Túlnyomás	Átszakadási nyomás
22WP-134	0...4	4...20 mA	8 bar	12 bar
22WP-135	0...6	4...20 mA	12 bar	18 bar
22WP-136	0...10	4...20 mA	20 bar	30 bar
22WP-137	0...16	4...20 mA	32 bar	48 bar
22WP-139	0...25	4...20 mA	50 bar	75 bar

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	DC 24 V
	Névleges feszültségtartomány	DC 13.5...26.4 V
	DC áramfogyasztás	0.5 W
	Elektromos csatlakozás	Csőcsavarzat 0,5...1,5 mm ² huzalhoz
	Kábel bevezetés	MVS dugasz a DIN EN175301-803 szerint / „A” típus
Működési adatok	Érzékelő technológia	Nyúlásmérő nemesfém
	Alkalmazás	Víz Víz-glikol elegy
	Áram kimenet	1x 4...20 mA, max. ellenállás 500 Ω
	Mechanikus csatlakozás	nyomácsolakozó: G 1/4"
	Válaszidő	max. 2 ms
Mérési adatok	Mért értékek	Relatív nyomás
	Nyomás pontossága	±0.5% FS (teljes skála) 25 °C-on [77°F]
	Hosszútávú stabilitás	±0.1% p.a.
	Végző hőmérséklet értékekkel kapcsolatos összes hiba	maximális hőmérsékleten -40°C [-40°F]: ≤ 2% FS 105°C [221°F]: ≤ 2% FS
Anyagok	Háztömítés	FKM fluorgumi, szilikonmentes
	Ház	Rozsdamentes acél 1.4301
Biztonsági adatok	IEC/EN védelmi osztály	III, szintű védelem, különösen alacsony feszültség (PELV)
	IEC/EN védelmi szint	IP65
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 4
	EU Megfelelőség	CE jelölés
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1
	Minőség szabvány	ISO 9001
	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-40...105°C [-40...220°F]

Biztonsági adatok

Közeghőmérséklet

-40...125°C [-40...255°F]
< 2 °C [< 36°F] közeghőmérsékleten a
fagyvédelmet biztosítani kell

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.

Tartozékok

Opcionális tartozékok

Leírás

Típus

Szűkítő adapter, G 1/4" (belső menetes) G 1/2"-ra (külső menetes)

A-22WP-A02

Elektromos tartozékok

Leírás

Típus

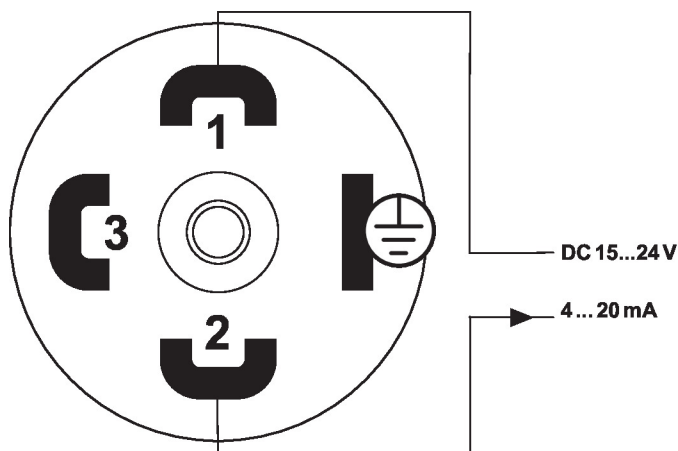
Csatlakozókábel 1.5 m 22WP-.. / 22WDP-.. esetén

EXT-MR-249184

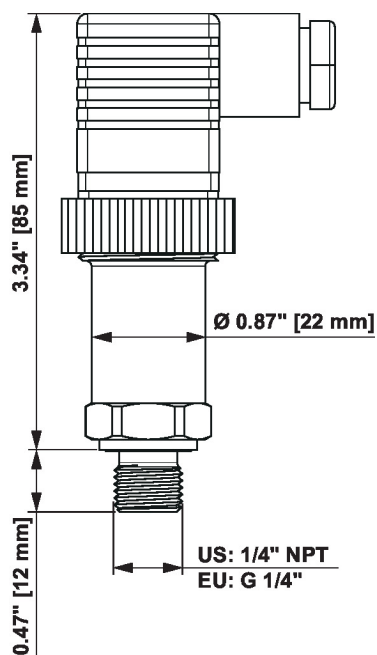
Csatlakozókábel 5 m 22WP-.. / 22WDP-.. esetén

EXT-MR-249185

Elektromos kapcsolási rajz



Méretek



Típus	Tömeg
22WP-134	0.12 kg
22WP-135	0.12 kg
22WP-136	0.12 kg
22WP-137	0.12 kg
22WP-139	0.12 kg