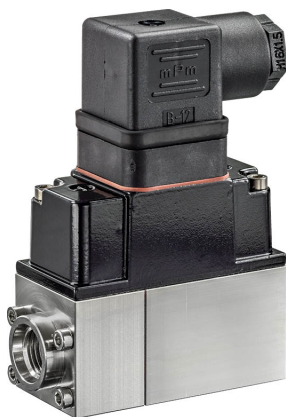


## Nyomáskülönbőség-érzékelő vízhez

Aktív érzékelő (0...10 V) nyomáskülönbőség méréshez HVAC-rendszerekben. Az érzékelő folyadékokhoz, hűtőközegekhez vagy nem agresszív gázokhoz használható. A ház rozsdamentes acélból készült, IP65 / NEMA 4 védelemmel van ellátva. Opcionálisan rozsdamentes acélból vagy sárgarézből készült csőcsatlakozás adapterek is rendelkezésre állnak.



## Típus áttekintése

Típus	Mérési tartomány [bar]	Kimenő jel aktív nyomás	Túlnyomás	Túlnyomás megjegyzés	Átszakadási nyomás
22WDP-111	0...1	0...10 V	6 bar	Egyoldalas	21 bar
22WDP-112	0...2.5	0...10 V	6 bar	Egyoldalas	21 bar
22WDP-114	0...4	0...10 V	16 bar	Egyoldalas	21 bar
22WDP-115	0...6	0...10 V	16 bar	Egyoldalas	21 bar

## Műszaki adatok

<b>Elektromos adatok</b>	Névleges feszültség	AC/DC 24 V
	Névleges feszültségtartomány	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	AC áramfogyasztás	0.9 VA
	DC áramfogyasztás	0.37 W
	Elektromos csatlakozás	Csőcsavarzat érhez 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
	Kábel bevezetés	szögidom dugasz a DIN 43650 szerint, „A” építmény
<b>Működési adatok</b>	Alkalmazás	Víz Víz-glikol elegy Gőz
	Feszültség kimenet	1 x 0...10 V, min. ellenállás 2 kΩ
	Mechanikus csatlakozás	nyomácsolakozó: G 1/4"
	Beszereles	Korlátozás nélküli beszerelési hely
	Jellemző válaszidő	740 ms
<b>Mérési adatok</b>	Mért értékek	Nyomáskülönbőség
<b>Nyomásspecifikáció</b>	Pontosság	a mérési tartomány ±1%-a -5...75°C-on [23...167°F]
	Hosszú távú stabilitás	±2.5% / 10 év
<b>Biztonsági adatok</b>	IEC/EN érintésvédelmi osztály	III, szintű védelem, különösen alacsony feszültség (PELV)
	Tápforrás UL	Class 2 Supply
	IEC/EN védelmi szint	IP65
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 4
	EU Megfelelőség	CE jelölés
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1
Minőségsszabvány	ISO 9001	

**Műszaki adatok**

<b>Biztonsági adatok</b>	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-10...50°C [14...122°F]
	Közeghőmérséklet	-10...80°C [15...175°F] 2 °C [<36°F] alatti közeghőmérséklet esetén a fagyvédelmet biztosítani kell gőzbemenet @ max. 100 kPa [15 psi]
<b>Anyagok</b>	Háztömítés	EPDM
	Ház	Alsórész: rozsdamentes acél 1.4305 Fedőburkolat: fröccsöntött alumínium
	Közeggel érintkező alkatrészek	Rozsdamentes acél 1.4301, kerámia

**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.

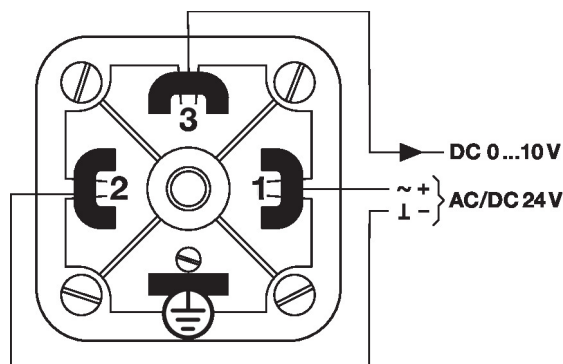
Telepítés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy kikapcsolta az összes áramforrást. Ne csatlakoztassa aktív/működő berendezéshez.

A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. Beszereléskor kérjük, figyeljen az összes érvényes törvényi vagy intézményi előírásra.

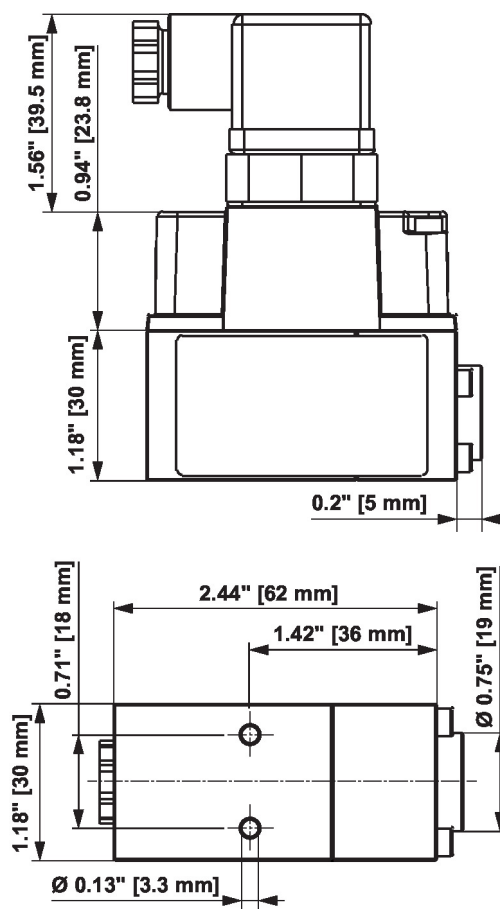
A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

**Tartozékok**

Opcionális tartozékok	Leírás	Típus
	Csőcsavarzat, Sárgaréz, Cső 6 mm G 1/4"-ra (külső menetes), 2 darabos készlet	A-22WP-A04
	Csőcsavarzat, Rozsdamentes acél, Cső 6 mm G 1/4"-ra (külső menetes), 2 darabos készlet	A-22WP-A06
	Csőcsavarzat, Sárgaréz, Cső 8 mm G 1/4"-ra (külső menetes), 2 darabos készlet	A-22WP-A08
	Csőcsavarzat, Rozsdamentes acél, Cső 8 mm G 1/4"-ra (külső menetes), 2 darabos készlet	A-22WP-A10
	Tartókeret 22WDP-...-hez, Fém	A-22WP-A11
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



## További dokumentáció

- Telepítési útmutató