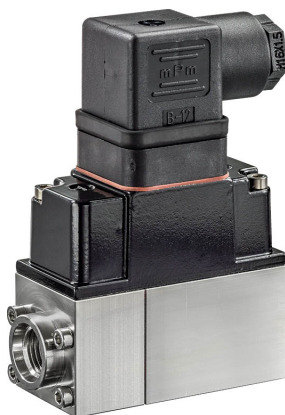


Aktív érzékelő (0...10 V) nyomáskülönbőség méréshez HVAC-rendszerekben. Az érzékelő használható vízzel és víz/glikol keverékekkel. A ház rozsdamentes acélból készült, értékelése IP65 / NEMA 4. Csövekkel kapcsolatos alkalmazásokban is használható, rozsdamentes acélból vagy sárgarézből készült merülőhüvellyel.



Típus áttekintése

Típus	Nyomás mérési tartománya [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

Elektromos adatok	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 0,5...1,5 mm ² huzalhoz
	Kábel bevezetés	szögidom dugasz a DIN 43650 szerint, „A” építmény
Működési adatok	Alkalmazás	Víz Víz-glikol elegy
	Feszültség kimenet	1 x 0...10 V, min. ellenállás 2 kΩ
	Mechanikus csatlakozás	nyomáscsatlakozó: G 1/4"
	Beszerelés	Korlátozás nélküli beépítési helyzet
	Válaszidő	740 ms
Mérési adatok	Mért értékek	Nyomáskülönbőség
	Nyomás pontossága	a mérési tartomány ±1%-a -5...75°C-on [23...167°F]
	Hosszútávú stabilitás	±2.5% / 10 év
Anyagok	Háztömítés	EPDM
	Ház	Alsó rész: rozsdamentes acél 1.4305 Fedőburkolat: fröccsöntött alumínium
	Közeggel érintkező alkatrészek	Rozsdamentes acél 1.4301, kerámia
Biztonsági adatok	IEC/EN védelmi 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
	Minőségi szabvány	ISO 9001

Biztonsági adatok

Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
Környezeti hőmérséklet	-10...50°C [15...122°F]
Közeghőmérséklet	-10...80°C [15...175°F] < 2 °C [$< 36^{\circ}\text{F}$] 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.

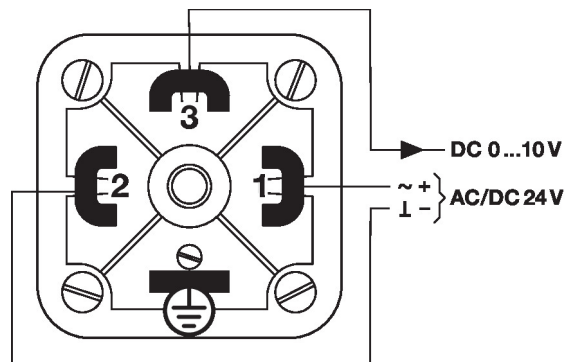
A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.

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

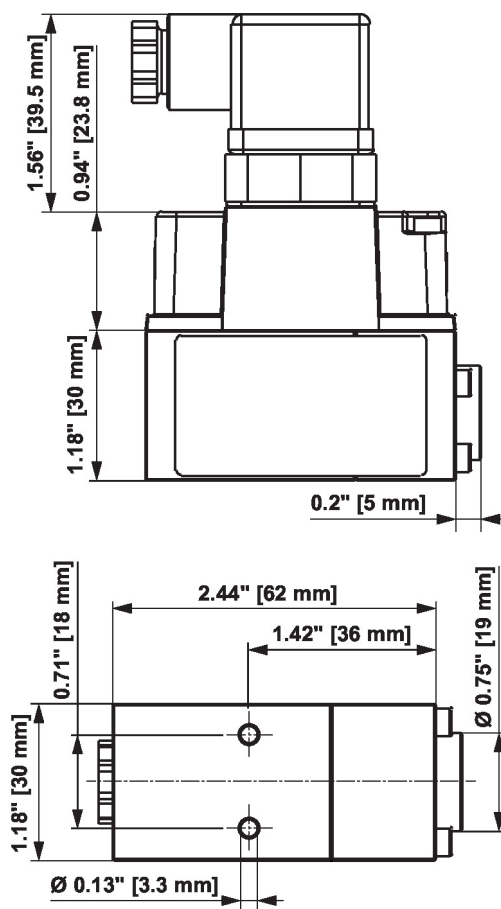
Tartozékok

Opcionális tartozékok	Leírás	Típus
	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 kapcsolási rajz



Méretek



Típus	Tömeg
22WDP-111	0.55 kg
22WDP-112	0.55 kg
22WDP-114	0.55 kg
22WDP-115	0.55 kg