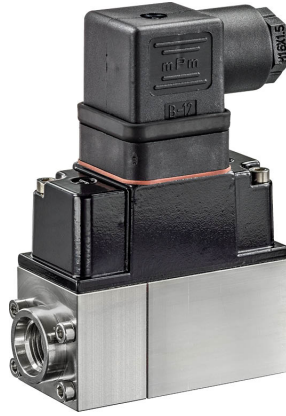


Paine-eroanturi vedelle

Aktiivinen anturi (0...10 V) paine-eromittaukseen LVI-järjestelmissä. Anturi soveltuu nesteille, jäädyttimille tai ei-aggressiivisille kaasuille. Kotelointi on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, ja se on IP65- / NEMA 4 -standardien mukaan. Valinnaiset ruostumattomasta teräksestä tai messingistä valmistetut putkilittimet ovat myös saatavana.


Typin yleiskuvaus

Tyyppi	Mitta-alue [bar]	Lähtöviesti paine	Ylipaine	Ylipaine huomautus	Maks. ylipaine
22WDP-111	0...1	0...10 V	6 bar	Yksipuolinen	21 bar
22WDP-112	0...2.5	0...10 V	6 bar	Yksipuolinen	21 bar
22WDP-114	0...4	0...10 V	16 bar	Yksipuolinen	21 bar
22WDP-115	0...6	0...10 V	16 bar	Yksipuolinen	21 bar

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC/DC 24 V
	Nimellisjännitteen alue	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	Tehontarve AC	0.9 VA
	Tehontarve DC	0.37 W
	Sähkökytkentä	Liitinpistoke johdolle 0,5...1,5 mm ²
	Kaapelin läpivienti	DIN 43650 -standardin mukainen kulmapistoke, rakenne A
Toimintatiedot	Sovellus	Vesi Vesi-glykoliseos Höyry
	Jännitelähtö	1 x 0...10 V, min. vastus 2 kΩ
	Mekaaninen kytkentä	puristusliitin: G 1/4"
	Asennus	Asennuspaikka rajoittamaton
	Tyypillinen vasteaika	740 ms
	Mittaustiedot	Mittausarvot
Erittely paine	Tarkkuus	±1% mittausalueesta @ -5...75°C [23...167°F]
	Pitkän aikavälin vakaus	±2.5% / 10 v.
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	III, Suojaava pienjännite (PELV)
	Virtalähde UL	Class 2 Supply
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP65
	Kotelointiluokka NEMA/UL	NEMA 4
	EU-vaatimustenmukaisuus	CE-merkintä
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Laatustandardi	ISO 9001
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	-10...50°C [14...122°F]

Tekniset tiedot

Turvallisuustiedot	Väliaineen lämpötila	-10...80°C [15...175°F] Jäätymissuojaus on taattava väliaineen lämpötilassa < 2 °C [<36°F] höyrytulo @ enint. 100 kPa [15 psi]
	Materiaali	
	Koteloinnin tiiviste	EPDM
	Kotelointi	Pohja: ruostumatonta terästä 1.4305 Yläsuojus: valualumiini
	Väliaineen kanssa kosketuksissa olevat osat	Ruostumatonta terästä 1.4301, keraaminen

Turvallisuusohjeet



Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi kiinteissä lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmissä, eikä sitä saa käyttää tämän määritellyn sovellusalan ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä. Luvaton muuttaminen on kielletty. Tuotetta ei saa käyttää yhdessä sellaisen laitteen kanssa, joka voi vian sattuessa aiheuttaa suoraan tai välillisesti uhan ihmisen terveydelle tai hengelle, tai johtaa ihmisille, eläimille tai omaisuudelle vaarallisiin tilanteisiin.

Varmista, että virta on kytketty pois ennen asentamista. Älä kytke jännitteiseen/toimivaan laitteeseen.

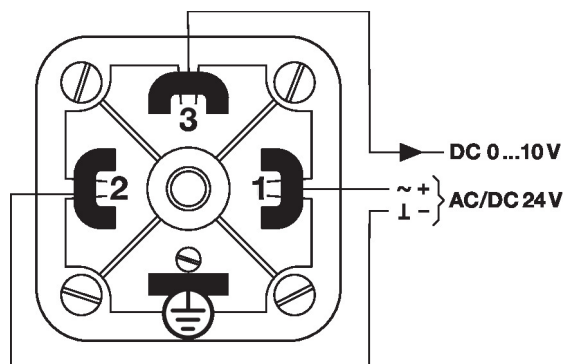
Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.

Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

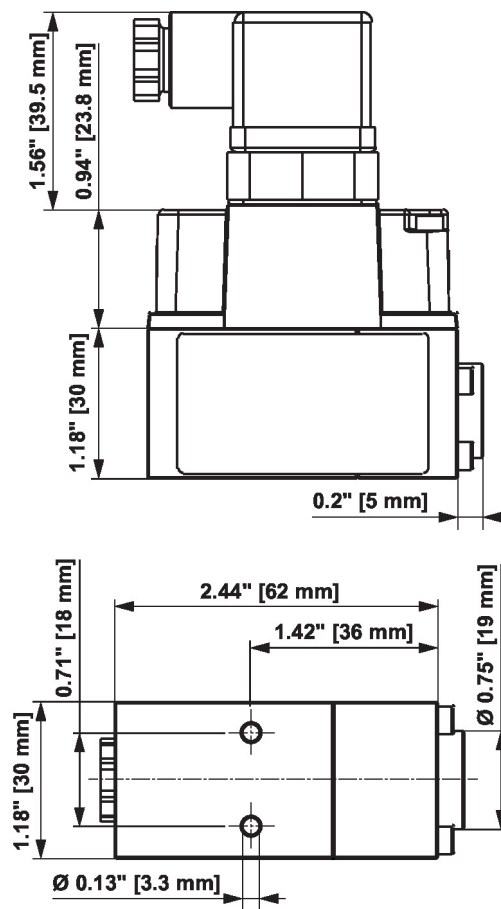
Lisävarusteet

Valinnaiset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Putkiliitin, Messinki, Putki 6 mm G 1/4" (ulkokierre), 2 kpl:n sarja	A-22WP-A04
	Putkiliitin, Ruostumaton teräs, Putki 6 mm G 1/4" (ulkokierre), 2 kpl:n sarja	A-22WP-A06
	Putkiliitin, Messinki, Putki 8 mm G 1/4" (ulkokierre), 2 kpl:n sarja	A-22WP-A08
	Putkiliitin, Ruostumaton teräs, Putki 8 mm G 1/4" (ulkokierre), 2 kpl:n sarja	A-22WP-A10
	Asennuskiinnike for 22WDP-..., Metalli	A-22WP-A11
Sähköiset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Kytkentäkaapeli 1.5 m tuotteille 22WP-.. / 22WDP-..	EXT-MR-249184
	Kytkentäkaapeli 5 m tuotteille 22WP-.. / 22WDP-..	EXT-MR-249185

Kytkentäkaavio



Mitat



Lisätietoja

- Asennusohjeet