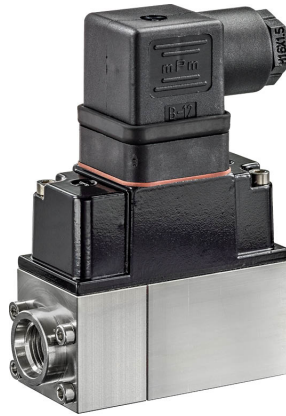


Differenstryckgivare vatten

Aktiv givare (0...10 V) för differenstryckmätning i HVAC-system. Givaren är lämplig för vätskor, kylmedel eller icke-aggressiva gaser. Kapslingen är gjord av rostfritt stål och uppfyller skyddsklass IP65 / NEMA 4. Röranslutningsadapter av rostfritt stål eller mässing finns som tillval.



Typöversikt

Typ	Mätområde [bar]	Utgående styrsignal aktiv, Tryck	Övertryck	Övertryck, anteckning	Sprängtryck
22WDP-111	0...1	0...10 V	6 bar	Enkelsidig	21 bar
22WDP-112	0...2.5	0...10 V	6 bar	Enkelsidig	21 bar
22WDP-114	0...4	0...10 V	16 bar	Enkelsidig	21 bar
22WDP-115	0...6	0...10 V	16 bar	Enkelsidig	21 bar

Tekniska data

Elektriska data	Nominell spänning	AC/DC 24 V
	Nominellt spänningsområde	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	Effektförbrukning AC	0.9 VA
	Effektförbrukning DC	0.37 W
	Elektrisk anslutning	Anslutningskontakt för ledning 0.5...1.5 mm ²
	Kabelingång	Vinklad propp i enlighet med DIN 43650, konstruktion A
Funktionsdata	Applikation	Vatten Vatten-glykolblandning Ånga
	Spänningsutgång	1 x 0...10 V, Min. motstånd 2 kΩ
	Mekanisk anslutning	tryckuttag: G 1/4"
	Montering	installationsplats obegränsat
	Typisk svarstid	740 ms
Mätningsdata	Mätvärden	Differenstryck
Specifikation tryck	Precision	±1 % av mätområdet vid -5...75 °C [23...167°F]
	Långsiktig stabilitet	±2,5% / 10 år.
Säkerhetsdata	Skyddsklass IEC/EN	III, Skyddsklenspänning (PELV)
	Strömkälla UL	Class 2 Supply
	Skyddsklass IEC/EN	IP65
	Skyddsklass NEMA/UL	NEMA 4
	EU-överensstämmelse	CE-märkning
	Certifiering IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Kvalitetsstandard	ISO 9001
	Omgivningsfuktighet	Max. 95% RH, icke-kondenserande

Tekniska data

Säkerhetsdata	Omgivningstemperatur	-10...50°C [14...122°F]
	Temperatur på medium	-10...80°C [15...175°F]
		Vid en vätsketemperatur på < 2 °C [<36°F] måste frostskydd garanteras ånginlopp @ max. 100 kPa [15 psi]
Material	Kapslingstätning	EPDM
	Kapsling	Bottendel: rostfritt stål 1.4305 Övre lock: formgjuten aluminium
	Vattenberörda delar	Rostfritt stål 1.4301, keramiskt

Säkerhetsanvisningar



Den här enheten är avsedd för användning i stationära värme-, ventilations- och luftkonditioneringsystem och får inte användas utanför det angivna användningsområdet. Inte godkänd användning är förbjuden. Produkten får inte användas i kombination med utrustning som vid fel kan utgöra en risk för människor, djur eller materiella tillgångar.

Kontrollera att all spänning är frånkopplad före installationen. Anslut inte till spänningsförande utrustning eller utrustning som är i drift.

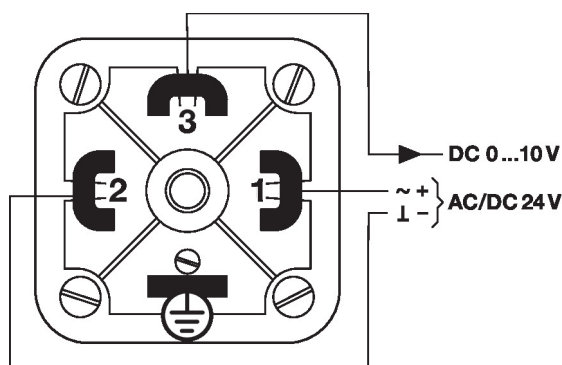
Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.

Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

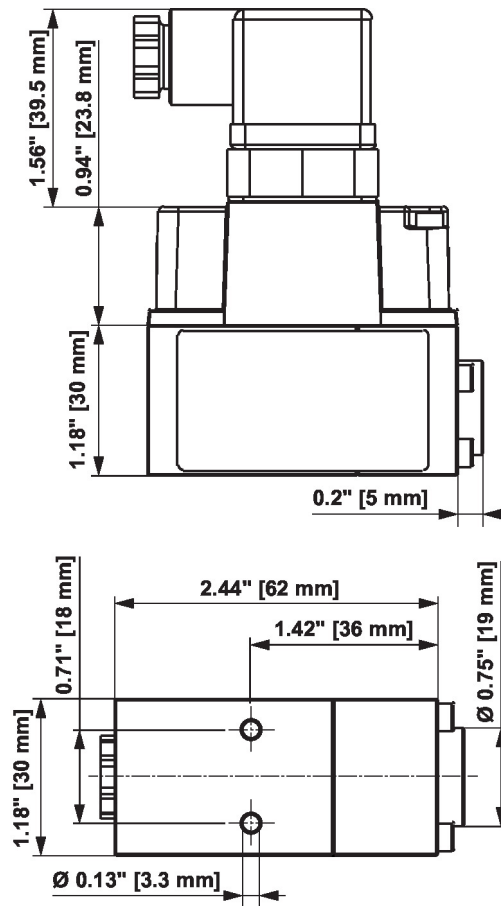
Tillbehör

Extra tillbehör	Beskrivning	Typ
	Rörkoppling, Mässing, Rörledning 6 mm till G 1/4" (utvändig gänga), Sats med 2 st.	A-22WP-A04
	Rörkoppling, Rostfritt stål, Rörledning 6 mm till G 1/4" (utvändig gänga), Sats med 2 st.	A-22WP-A06
	Rörkoppling, Mässing, Rörledning 8 mm till G 1/4" (utvändig gänga), Sats med 2 st.	A-22WP-A08
	Rörkoppling, Rostfritt stål, Rörledning 8 mm till G 1/4" (utvändig gänga), Sats med 2 st.	A-22WP-A10
	Monteringskonsol för 22WDP-.., Metall	A-22WP-A11
Elektriska tillbehör	Beskrivning	Typ
	Anslutningskabel 1.5 m för 22WP-.. / 22WDP-..	EXT-MR-249184
	Anslutningskabel 5 m för 22WP-.. / 22WDP-..	EXT-MR-249185

Kopplingsschema



Dimensioner



Ytterligare dokumentation

- Installationsanvisningar