

Aktywny czujnik (4...20 mA) do pomiaru ciśnienia w instalacjach HVAC. Czujnik odpowiedni do wody i wodnych roztworów glikolu. Obudowa jest wykonana ze stali nierdzewnej, klasa NEMA 4 / IP65.


**Przeгляд typów**

Typ	Zakres pomiarowy ciśnienia [bar]	Sygnał wyjściowy aktywnego czujnika ciśnienia	Zakres przeciążenia	Ciśnienie rozrywające
<b>22WP-134</b>	0...4	4...20 mA	8 bar	12 bar
<b>22WP-135</b>	0...6	4...20 mA	12 bar	18 bar
<b>22WP-136</b>	0...10	4...20 mA	20 bar	30 bar
<b>22WP-137</b>	0...16	4...20 mA	32 bar	48 bar

**Dane techniczne**

<b>Dane elektryczne</b>	Napięcie znamionowe	DC 24 V
	Zakres roboczy	DC 13.5...26.4 V
	Pobór mocy DC	0.5 W
	Połączenie elektryczne	Wtyczka przyłączeniowa do przewodu 0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
	Wejście kablowe	Wtyk MVS wg DIN EN175301-803 / typ konstrukcji A
<b>Dane funkcjonalne</b>	Technologia czujników	Tensometr na metalu szlachetnym
	Uwaga dotycząca wyjścia czujnika aktywnego	Natężenie wyjściowe: maks. obciążenie 500 Ω
	Połączenie mechaniczne	złączka ciśnieniowa: G 1/4"
	Zastosowanie	Woda Mieszanka wody i glikolu
	Czas reakcji	maks. 2 ms
<b>Dane pomiarowe</b>	Mierzone wartości	Ciśnienie względne
	Dokładność pomiaru ciśnienia	±0.5% FS @ 25°C
	Stabilność długookresowa	±0.1% p.a.
	Łączne błędy temperatur końcowych	przy maksymalnych temperaturach -40°C: ≤ 2% FS 105°C: ≤ 2% FS
<b>Materiały</b>	Uszczelnienie obudowy	Kauczuk fluorowy (FKM), bezsilikonowy
	Obudowa	Stal nierdzewna 1.4301
<b>Dane dotyczące bezpieczeństwa</b>	Wilgotność otoczenia	Maks. 95% wilgotność wzgl., brak kondensacji
	Temperatura otoczenia	-40...105°C [-40...220°F]
	Temperatura czynnika	-40...125°C [-40...255°F]
	Klasa ochrony IEC/EN	III Napięcie bezpieczne — niskie (PELV)
	Deklaracja zgodności UE	Oznakowanie CE
	Certyfikat IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Kategoria ochronna obudowy IEC/EN	IP65
	Stopień ochrony NEMA/UL	NEMA 4
	Norma jakości	ISO 9001

## Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



Urządzenie to jest przeznaczone do stosowania w stacjonarnych instalacjach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Nie wolno go stosować w innych obszarach zastosowania niż wymienione w dokumentacji. Wszelkie modyfikacje wymagają uzyskania uprzedniej aprobaty producenta. Urządzenie nie może być używane w sprzęcie, który w razie awarii może spowodować zagrożenie dla ludzi, zwierząt lub mienia.

Przed przystąpieniem do prac montażowych upewnić się, czy zostało odłączone zasilanie. Produktu nie wolno podłączać do sprzętu, który jest podłączony do zasilania!

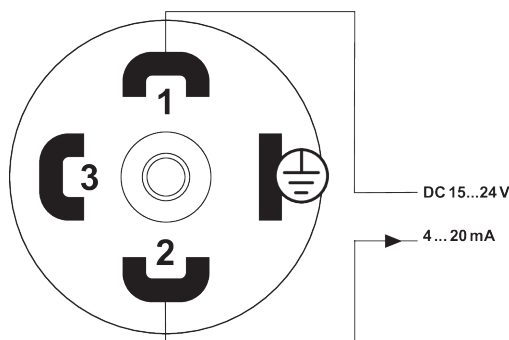
Prace montażowe muszą być wykonywane przez osoby o odpowiednich uprawnieniach. Trzeba przestrzegać wszystkich mających zastosowanie norm i przepisów dotyczących instalowania i montażu.

Urządzenie zawiera elementy elektryczne i elektroniczne. Nie wolno go wyrzucać z odpadami komunalnymi. Ze zużytym lub uszkodzonym urządzeniem trzeba postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

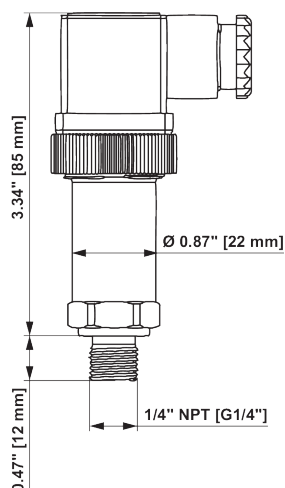
## Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Opis	Typ
	Adapter redukcyjny, G 1/4" (gwint wewnętrzny) - G 1/2" (gwint zewnętrzny)	A-22WP-A02

## Schemat połączeń



## Wymiary



Typ	Masa
22WP-134	0.12 kg
22WP-135	0.12 kg
22WP-136	0.12 kg
22WP-137	0.12 kg