

22WP-134



- Zakres pomiarowy: 0...4 bar
- Sygnał wyjściowy: 4...20 mA
- Media: woda, czynniki chłodnicze
- Napięcie zasilania: 15...24 V DC
- Przyłącze ciśnieniowe: męskie, G1/4"
- Przepust kablowy: wtyk MVS, zgodny z DIN EN175301-803 / typ A
- Dławnica kablowa: PA6, czarna
- Klasa ochrony: NEMA 4X / IP65

Przetwornik ciśnienia 22WP-134 Belimo stosowany jest do pomiaru ciśnienia cieczy w instalacjach wodnych, chłodniczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

Dane elektryczne

Wejście kablowe:	Wtyk MVS wg DIN EN175301-803 / typ konstrukcji A
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 ²

Dane funkcjonalne

Zastosowanie:	Woda Mieszanka wody i glikolu
Technologia czujników:	Tensometr na metalu szlachetnym
Połączenie mechaniczne:	złączka ciśnieniowa: G 1/4"
Czas reakcji:	maks. 2 ms
Moc wyjściowa prądu:	1x 4...20 mA, maks. obciążenie 500 Ω

Dane pomiarowe

Łączne błędy temperatur końcowych:	przy maksymalnych temperaturach -40°C: ≤ 2% FS 105°C: ≤ 2% FS
Stabilność długookresowa:	±0.1% p.a.
Uszczelnienie obudowy:	Kauczuk fluorowy (FKM), bezsilikonowy
Wartości pomiarowe:	Ciśnienie względne
Dokładność ciśnienia:	±0.5% FS (Full scale) @ 25°C

Dane dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura otoczenia:	-40...105°C [-40...220°F]
Temperatura czynnika:	-40...125°C [-40...255°F]
Klasa ochronności 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
Wilgotność otoczenia:	Maks. 95% wilgotność wzgl., brak kondensacji

Materiały

Karta katalogowa:	22WP-13..
Obudowa:	Stal nierdzewna 1.4301

Przeгляд typów

Zakres pomiarowy ciśnienia [Pa]:	0...4
Zakres pomiarowy ciśnienia [bar]:	4...20 mA

Zakres przeciążenia:	8 bar
Ciśnienie rozrywające:	12 bar