

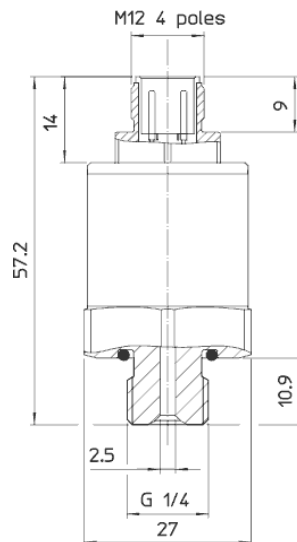
Przetwornik ciśnienia Typ PT01



Konstrukcja	Przetwornik ciśnienia do ogólnych zastosowań przemysłowych
Przylącze	G1/4"
Materiały	Przylącze ciśnieniowe Stal nierdzewna 1.4404, Czujnik ciśnienia Ceramika, Obudowa przetwornika pomiarowego stal nierdzewna 1.4404, Uszczelnienia FKM
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	-25...+125°C
Temperatura otoczenia	-25...+125°C
Pozycja montażowa	dowolny
Zakres pomiarowy	patrz Tabela
Dokładność	±1.0% ten Zakres zacisku przy +25°C ±2.4% ten Zakres zacisku przy 0...+85°C ±3.7% ten Zakres zacisku przy -10...+105°C ±4.0% ten Zakres zacisku przy -25...+125°C
Przebieżalność	patrz Tabela
Zasilanie napięciowe	9...35VDC
Pobór prądu	Prąd sygnałowy, maks. 25mA
Sygnał wyjściowy	analogowy, Prąd (2-przewodowy) 4...20mA (0...10VDC na zapytanie)
Obciążenie (VA)	≤ ((Zasilanie napięciowe - 7,5V) / 0,03A)Ω
przylącze elektryczne	M12x1
Stopień ochrony	IP67 wg EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym gnieździe wtykowym urządzenia (pyłoszczelne i ochrona przed krótkotrwałym zanurzeniem do 1m)
Zakres dostawy	Przetwornik ciśnienia bez przewodu przyłączeniowego



Wymiary



Przylącze	Zakres pomiarowy [bar]	Przebieżalność [bar]	Typ
G1/4"	0...2	4	PT01-14V-002-420
G1/4"	0...5	10	PT01-14V-005-420
G1/4"	0...10	20	PT01-14V-010-420
G1/4"	0...16	40	PT01-14V-016-420
G1/4"	0...20	40	PT01-14V-020-420
G1/4"	0...50	100	PT01-14V-050-420
G1/4"	0...100	150	PT01-14V-100-420
G1/4"	0...200	300	PT01-14V-200-420
G1/4"	0...400	500	PT01-14V-400-420

Przylączy elektryczne

Gniazdo wtykowe M12x1 wraz z kablem 2m Typ C012-41-CU20-9	
V+ ... + Biegun napięcia zasilania V- ... - Biegun napięcia zasilania Rshunt ... Rezystancja obciążenia	1 ... brązowy V+ 2 ... nieobsadzone 3 ... nieobsadzone 4 ... czarny V-

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przekładniki ciśnienia, aparatura pomiarowa i czujniki przepływu / przetwornik ciśnienia / przetwornik ciśnienia Seria PT01

Wersja 6

140200 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 2

