

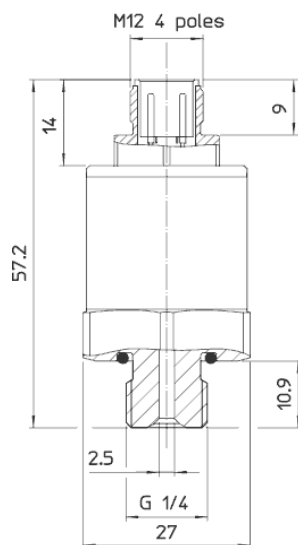
Pretvornik tlaka Tip PT01



Konstrukcija	Pretvornik tlaka za splošne industrijske aplikacije
Priključek	G1/4"
Materiali	Tlačni priključek Nerjavno jeklo 1.4404, tlačni senzor Keramika, Ohišje merilnega pretvornika nerjavno jeklo 1.4404, Tesnila FKM
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	-25...+125°C
Temperatura okolice	-25...+125°C
Položaj vgradnje	poljubno
Merilno območje	glej Tabela
Natančnost	±1.0% od Razpon pri +25°C ±2.4% od Razpon pri 0...+85°C ±3.7% od Razpon pri -10...+105°C ±4.0% od Razpon pri -25...+125°C
Preobremenljivost	glej Tabela
Napajalna napetost	9...35VDC
Poraba toka	Signalni tok, maks. 25mA
Izhodni signal	analogno, Tok (2-žilni) 4...20mA (0...10VDC na povpraševanje)
Obremenitev	$\leq ((\text{Napajalna napetost} - 7,5\text{V}) / 0,03\text{A}) \Omega$
električni priključek	M12x1
Stopnja zaščite	IP67 v skladu z EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnice (prahotesno in zaščita pred začasnim potopitvijo do 1 m)
Obseg dobave	pretvornik tlaka brez priključnega kabla



Dimenzije



Priključek	Merilno območje [bar]	Preobremenljivost [bar]	Tip
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

Električni priključki

Vtičnica M12x1 vključno s kablom 2m Tip C012-41-CU20-9	
V+ ... + Pol napajalne napetosti V- ... - Pol napajalne napetosti Rshunt ... Bremenski upor	1 ... rjava V+ 2 ... ni zasedeno 3 ... ni zasedeno 4 ... črna V-

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Armature / Tlačna stikala, merilne naprave in senzorji pretoka / Tlačni pretvorniki / Tlačni pretvorniki serija PT01

Različica 6

140200 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

Stran 2 / 2

