

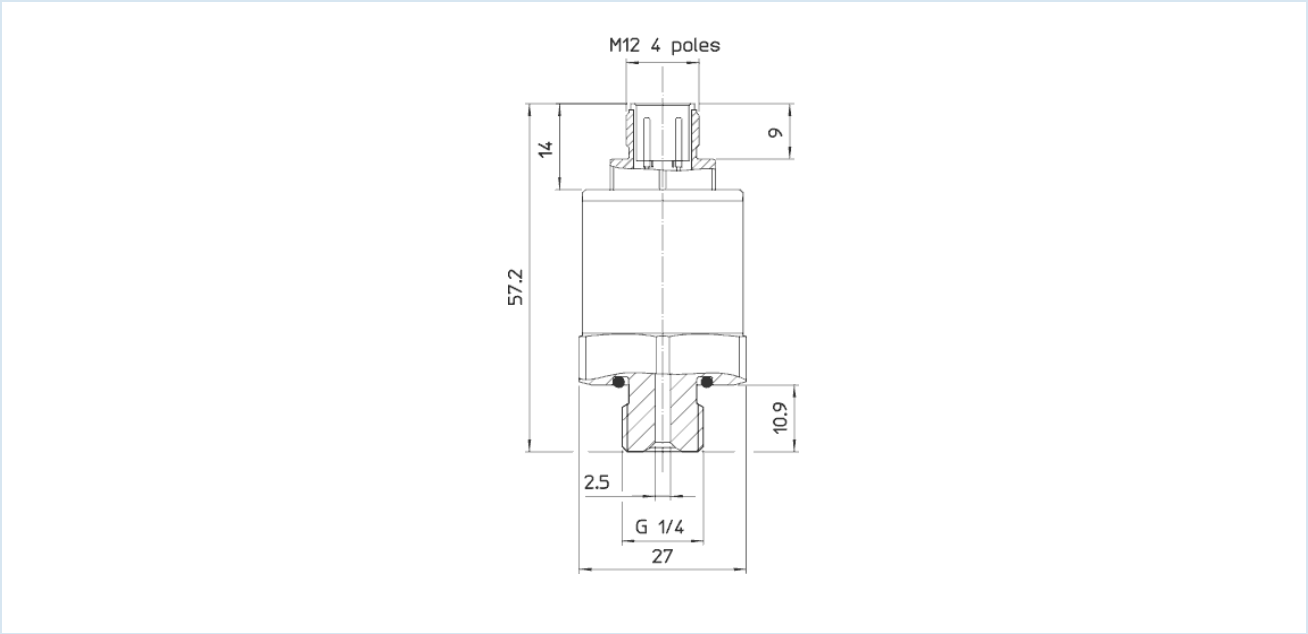
Pretvornik tlaka Tip PT01



Izvedba	Pretvornik tlaka za opće industrijske primjene
Priključak	G1/4"
Materijali	Priključak tlaka Nehrđajući čelik 1.4404, Senzor tlaka Keramika, Kućište pretvornika mjernog signala nehrđajući čelik 1.4404, Brtve FKM
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	-25...+125°C
Temperatura okoline	-25...+125°C
Položaj ugradnje	proizvoljno
Mjerno područje	vidi Tablica
Točnost	±1.0% od Raspon pri +25°C ±2.4% od Raspon pri 0...+85°C ±3.7% od Raspon pri -10...+105°C ±4.0% od Raspon pri -25...+125°C
Otpornost na preopterećenje	vidi Tablica
Napajanje naponom	9...35VDC
Potrošnja struje	Signalna struja, maks. 25mA
Izlazni signal	analogno, Struja (2-žilni) 4...20mA (0...10VDC na upit)
Opterećenje električni priključak	$\leq ((\text{Napajanje naponom} - 7,5V) / 0,03A) \Omega$
Stupanj zaštite	IP67 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj utičnici uređaja (nepropusno za prašinu i zaštita od privremenog uranjanja do 1 m)
Sadržaj isporuke	Pretvornik tlaka bez priključnog kabela



Dimenzije



Priključak	Mjerno područje [bar]	Otpornost na preopterećenje [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 priključci

Utičnica M12x1 uključujući kabel 2m Tip C012-41-CU20-9	
V+ ... + Pol napajanja napona V- ... - Pol napajanja napona Rshunt ... Otpor opterećenja	1 BN 2 WH 3 BU 4 BK 1 2 3 4 1 ... smeđa V+ 2 ... nije dodijeljeno 3 ... nije dodijeljeno 4 ... crna V-

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Tlačni prekidači, mjerni instrumenti i nadzornici protoka / Pretvornik tlaka / Pretvornik tlaka Serija PT01