

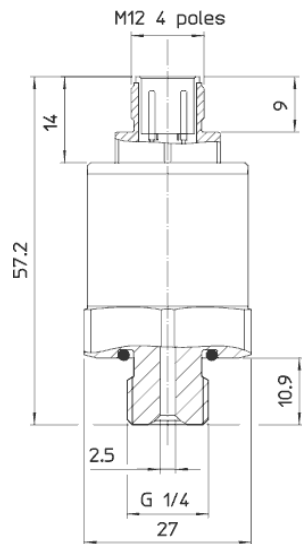
Traductor de presiune Tip PT01



Tip constructiv	Traductor de presiune pentru aplicații industriale generale
Racordare	G1/4"
Materiale	Racord de presiune Oțel inoxidabil 1.4404, Senzor de presiune Ceramică, Carcasă traductor de măsurare inox 1.4404, Garnituri de etanșare FKM
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	-25...+125°C
Temperatura ambiantă	-25...+125°C
Poziție de montaj	arbitrară
Domeniu de măsurare	vezi Tabel
Precizie	±1.0% al domeniu de strângere la +25°C ±2.4% al domeniu de strângere la 0...+85°C ±3.7% al domeniu de strângere la -10...+105°C ±4.0% al domeniu de strângere la -25...+125°C
Suprasarcină admisă	vezi Tabel
Alimentare cu tensiune electrică	9...35VDC
Consum de curent	Curent de semnal, max. 25mA
Semnal de ieșire	analogic, Curent electric (2 fire) 4...20mA (0...10VDC la cerere)
Sarcină (VA)	≤ ((Alimentare cu tensiune electrică - 7,5V) / 0,03A)Ω
conexiune electrică	M12x1
Grad de protecție	IP67 conform EN 60529 la montarea corectă a conectorului de aparat (etanș la praf și protecție împotriva imersiei temporare până la 1 m)
Conținutul livrării	Traductor de presiune fără cablu de conectare



Dimensiuni



Racordare	Domeniu de măsurare [bar]	Suprasarcină admisă [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

Conexiuni electrice

Conector M12x1 inclusiv cablu 2m Tip C012-41-CU20-9	
V+ ... + Polul tensiunii de alimentare V- ... - Polul tensiunii de alimentare Rshunt ... Rezistență de sarcină	1 ... maro V+ 2 ... neocupat 3 ... neocupat 4 ... negru V-

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Comutatoare de presiune, dispozitive de măsurare și monitoare de debit / Transmițător de presiune / Transmițător de presiune serie PT01