

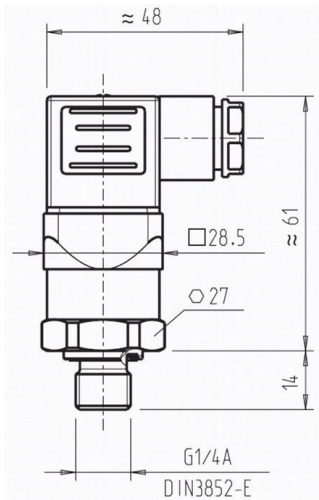
Pretvornik tlaka G1/4" Serija PT02



Izvedba	Pretvornik tlaka za opće industrijske primjene s pomoću Utičnica uređaja prema EN175301-803-oblik A
Priključak	G1/4" DIN 3852-E
Materijali	Tlačni priključak nehrđajući čelik 1.4404, Tlačni senzor nehrđajući čelik 1.4404, Kućište pretvornika mjernog signala nehrđajući čelik 1.4404, Utičnica uređaja PA66, Brtve NBR
Položaj ugradnje	proizvoljno
Mjerno područje	vidi Tablica Dimenzije i oznaka tipa
Točnost	$\leq \pm 1\%$ raspona
Otpornost na preopterećenje	2-struka krajnja vrijednost mjernog raspona, vidi Tablica Dimenzije i oznaka tipa
Temperatura medija	0...+80°C
Temperatura okoline	0...+80°C
Napajanje naponom	8VDC ... 30VDC
Potrošnja struje	Signalna struja, maks. 25mA
Izlazni signal	analogno, Struja (2-žilni) 4mA ... 20mA
Opterećenje	($\leq$ (Napajanje naponom - 8V) / 0,02A) Ω
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskanja vode)
Presjek kabela	maks. 1,5mm ²
Promjer kabela	6...8mm
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Težina	cca. 80g
Sadržaj isporuke	Pretvornik tlaka uključujući utičnicu uređaja prema EN175301-803-oblik A
Specijalna izvedba	Raspon temperature -30...+100°C, Brtva FKM



Dimenzije i Oznaka tipa



Priključak	Mjerno područje [bar]	Otpornost na preopterećenje [bar]	Tip
G1/4"	0 ... 1	2	PT02-14N-001-420
G1/4"	0 ... 1,6	3,2	PT02-14N-1,6-420
G1/4"	0 ... 2,5	5	PT02-14N-2,5-420
G1/4"	0 ... 4	8	PT02-14N-004-420
G1/4"	0 ... 6	12	PT02-14N-010-420
G1/4"	0 ... 10 ¹⁾	20	PT02-14N-010-420
G1/4"	0 ... 16 ¹⁾	32	PT02-14N-016-420
G1/4"	0 ... 25 ¹⁾	50	PT02-14N-025-420
G1/4"	0 ... 40	80	PT02-14N-040-420
G1/4"	0 ... 60	120	PT02-14N-060-420
G1/4"	0 ... 100	200	PT02-14N-100-420
G1/4"	0 ... 160	320	PT02-14N-160-420
G1/4"	0 ... 250	500	PT02-14N-250-420
G1/4"	0 ... 400	800	PT02-14N-400-420
G1/4"	0 ... 600	1200	PT02-14N-600-420

¹⁾ Ako se mjeri medij voda, preporučuje se povećana granica tlaka preopterećenja.

Električni priključci



1 = L+, 2 = L-, 3 = Nije upotrijebljeno

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Tlačni prekidači, mjerni instrumenti i nadzornici protoka / Pretvornik tlaka / Pretvornik tlaka Serija PT02