Partnership. With Guarantee.

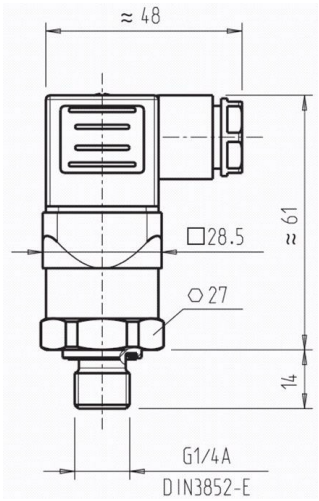
Pretvarač pritiska G1/4"
Serija PT02



Konstrukcija	Pretvarač pritiska za opšte industrijske primene sa Utičnica uređaja prema EN175301-803-Obrazac A
Priključak	G1/4" DIN 3852-E
Materijali	Priključak za pritisak nerđajući čelik 1.4404, Senzor pritiska nerđajući čelik 1.4404, Kućište pretvarača mernog signala nerđajući čelik 1.4404, Utičnica uređaja PA66, Zaptivke NBR
Položaj ugradnje	proizvoljno
Merni opseg	vidi Tabela Dimenzije i oznaka tipa
Tačnost	≤ ±1% opseg stezanja
Otpornost na preopterećenje	2-struka krajnja vrednost mernog opsega, vidi Tabela Dimenzije i oznaka tipa
Temperatura medijuma	0...+80°C
Temperatura okoline	0...+80°C
Napajanje naponom	8VDC ... 30VDC
Potrošnja struje	Signalna struja, maks. 25mA
Izlazni signal	analogno, Struja (2-žični) 4mA ... 20mA
Opterećenje	(≤ (Napajanje naponom - 8V) / 0,02A)Ω
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)
Poprečni presek kabla	maks. 1,5mm²
Prečnik kabla	6...8mm
Područje primene	gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale
Težina	pribl. 80g
Sadržaj isporuke	Pretvarač pritiska uključujući priključnicu uređaja prema EN175301-803-Obrazac A
Specijalna izvedba	Temperaturni opseg -30...+100°C, Zaptivka FKM

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije i Oznaka tipa



Priključak	Merni opseg [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 meri medijum voda, preporučuje se povećana granica pritiska preopterećenja.

Električni priključci



1 = L+, 2 = L-, 3 = Nije korišćeno

Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

© STASTO Automatizacija d.o.o.