

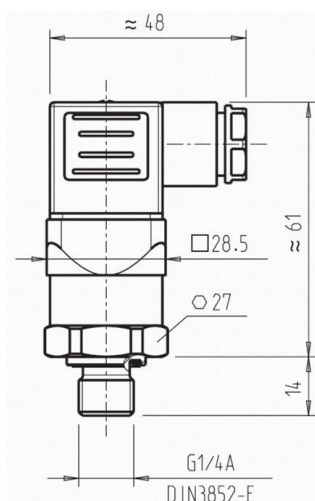
## Pretvarač pritiska G1/4" Serija PT02



|                             |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                     | $\leq \pm 1\%$ 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                 | ( $\leq$ (Napajanje naponom - 8V) / 0,02A ) $\Omega$                                                                                                                                 |
| Stepen zaštite              | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)                                                                           |
| Poprečni presek kabla       | maks. 1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                        |



## 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 <sup>1)</sup> | 20                                | PT02-14N-010-420 |
| G1/4"      | 0 ... 16 <sup>1)</sup> | 32                                | PT02-14N-016-420 |
| G1/4"      | 0 ... 25 <sup>1)</sup> | 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 |

<sup>1)</sup> 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.

Armature / Prekidači pritiska, merni instrumenti i indikatori protoka / pretvarač pritiska / pretvarač pritiska serije PT02

Verzija 6

138141 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

