

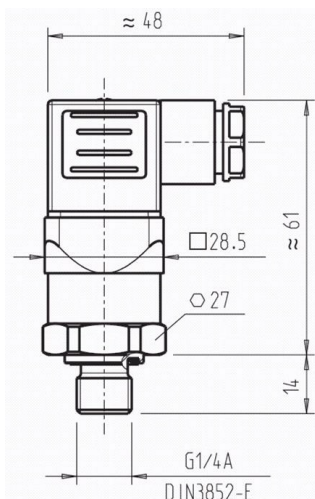
Nyomástávadó G1/4" Sorozat PT02



Kivitel	Nyomástávadó általános ipari alkalmazásokhoz -val/-vel Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 A forma szerint
Csatlakozás	G1/4" DIN 3852-E
Anyagok	Nyomócsatlakozás rozsdamentes acél 1.4404, Nyomásérzékelő rozsdamentes acél 1.4404, Jelátalakító ház rozsdamentes acél 1.4404, Készülékcsatlakozó aljzat PA66, Tömítések NBR
Beépítési helyzet	tetszőleges
Mérési tartomány	lásd Táblázat Méretek és típusmegjelölés
Pontosság	$\leq \pm 1\%$ a tartományból
Túlterhelhetőség	2-szeres mérési tartomány végértékérték (FS), lásd Táblázat Méretek és típusmegjelölés
Közeg hőmérséklete	0...+80°C
Környezeti hőmérséklet	0...+80°C
Tápfeszültség	8VDC ... 30VDC
Áramfelvétel	Jeláram, max. 25mA
Kimeneti jel	analóg, Áram (2-vezetékes) 4mA ... 20mA
Terhelés	$(\leq (\text{Tápfeszültség} - 8V) / 0,02A) \Omega$
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen)
Kábel keresztmetszet	max. 1,5mm ²
Kábelátmérő	6...8mm
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Tömeg	kb. 80g
Szállítási terjedelem	Nyomástávadó készülékcsatlakozó aljzattal együtt EN175301-803 A forma szerint
Különleges kivitel	Hőmérséklet-tartomány -30...+100°C, Tömítés FKM



Méreték és Típusmegjelölés



Csatlakozás	Mérési tartomány [bar]	Túlerhelhetőség [bar]	Típus
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⁾ Ha víz a mérendő közeg, magasabb túlerhelési nyomáshatár alkalmazása javasolt.

Elektromos csatlakozások



1 = L+, 2 = L-, 3 = Nem használatos

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / nyomáskapcsolók, mérőműszerek és áramlásjelzők / Nyomástávadók / Nyomástávadók sorozat PT02

Verzió 5

138141 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

