

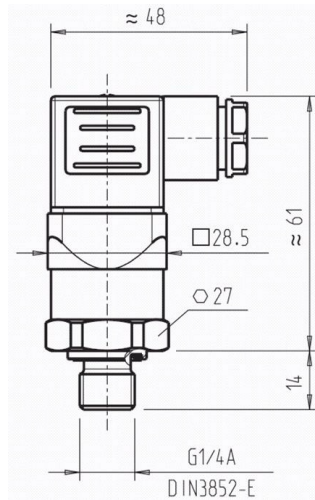
Paineanturi G1/4" Sarja PT02



Rakenne	Paineanturit yleisiin teollisuussovelluksiin kanssa Laiteliitinrasia EN175301-803-muodon A mukaan
Liitäntä	G1/4" DIN 3852-E
Materiaalit	Paineilman liitäntä ruostumaton teräs 1.4404, Paineanturi ruostumaton teräs 1.4404, Kotelo mittamuunnin ruostumaton teräs 1.4404, Laiteliitinrasia PA66, Tiivisteeet NBR
Asennusasento	mielivaltainen
Mittausalue	katso Taulukko Mitat ja tyyppimerkintä
Tarkkuus	$\leq \pm 1\%$ kiinnitysalueen
Ylikuormitettavuus	2-kertainen mittausalueen loppuarvo, katso Taulukko Mitat ja tyyppimerkintä
Aineen lämpötila	0...+80°C
Ympäristön lämpötila	0...+80°C
Jännitesyöttö	8VDC ... 30VDC
Virrankulutus	Signaalivirta, maks. 25mA
Lähtösignaali	analoginen, Sähkövirta (2-johtiminen) 4mA ... 20mA
Kuorma-impedanssi	$(\leq (\text{Jännitesyöttö} - 8\text{V}) / 0,02\text{A}) \Omega$
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla kaapeliläpiviennillä (suojaus pölyn tunkeutumista ja roiskevettä vastaan)
Kaapelin poikkipinta-ala	maks. 1,5mm ²
Kaapelin halkaisija	6...8mm
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Paino	noin 80g
Toimittussisältö	Paineanturi sisältää laitepistorasian EN175301-803-muodon A mukaan
Erikoisversio	Lämpötila-alue -30...+100°C, Tiiviste FKM



Mitat ja Tyyppimerkintä



Liitäntä	Mittausalue [bar]	Ylikuormitettavuus [bar]	Tyyppi
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⁾ Jos mitattava väliaine on vesi, suositellaan korotettua ylikuormituspaineen rajaa.

Sähköliitännät



1 = L+, 2 = L-, 3 = Ei käytössä

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalinuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Painekeytkimet, mittalaitteet ja virtausvahdit / Paineanturi / Paineanturi Sarja PT02

Versio 5

138141 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

