

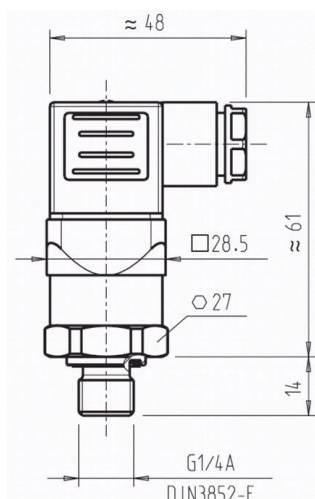
Tryckgivare G1/4" Serie PT02



Konstruktionstyp	Tryckgivare för allmänna industriella tillämpningar med Apparatuttag enligt EN175301-803-form A
Anslutning	G1/4" DIN 3852-E
Material	Tryckanslutning rostfritt stål 1.4404, Trycksensor rostfritt stål 1.4404, Kapsling mätomvandlare rostfritt stål 1.4404, Apparatuttag PA66, Tätningar NBR
Monteringsläge	valfri
Mätområde	se Tabell Mått och typbeteckning
Noggrannhet	$\leq \pm 1\%$ spännvidden
Överbelastningsförmåga	2-faldigt mätområdesslutvärde, se Tabell Mått och typbeteckning
Medietemperatur	0...+80°C
Omgivningstemperatur	0...+80°C
Spänningsförsörjning	8VDC ... 30VDC
Strömförbrukning	Signalkström, max. 25mA
Utsignal	analog, Ström (2-ledare) 4mA ... 20mA
Börda	$(\leq (\text{Spänningsförsörjning} - 8\text{V}) / 0,02\text{A}) \Omega$
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad kabelgenomföring (skydd mot damminträngning och stänkvatten)
Kabeltvärsnitt	max. 1,5mm ²
Kabeldiameter	6...8mm
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Vikt	ca. 80g
Leveransomfattning	Tryckgivare inklusive apparatkontaktdon enligt EN175301-803-form A
Specialutförande	Temperaturområde -30...+100°C, Tätning FKM



Mått och Typbeteckning



Anslutning	Mätområde [bar]	Överbelastningsförmåga [bar]	Typ
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⁾ Om mediet vatten mäts rekommenderas en förhöjd överlasttrycksgräns.

Elektriska anslutningar



1 = L+, 2 = L-, 3 = Ej använd

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckvakter, mätinstrument och flödesvakter / Tryckgivare / Tryckgivare Serie PT02

Version 5

138141 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

