

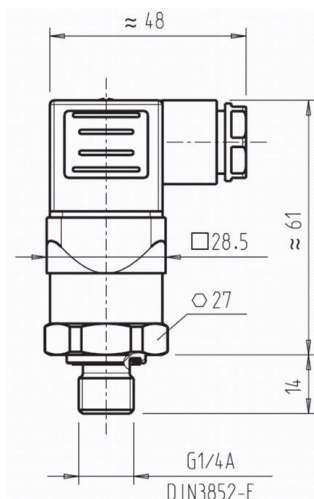
Trykktransmitter G1/4" Serie PT02



Konstruksjonstype	Trykktransmitter for generelle industrielle applikasjoner med Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form A
Tilkobling	G1/4" DIN 3852-E
Materialer	Trykktilkobling rustfritt stål 1.4404, Trykksensor rustfritt stål 1.4404, Hus signalomformer rustfritt stål 1.4404, Apparatkontaktuttak PA66, Tetninger NBR
Monteringsposisjon	valgfri
Måleområde	se Tabell Dimensjoner og typebetegnelse
Nøyaktighet	$\leq \pm 1\%$ spennvidden
Overbelastbarhet	2-dobbel måleområde sluttverdi, se Tabell Dimensjoner og typebetegnelse
Mediatemperatur	0...+80°C
Omgivelsestemperatur	0...+80°C
Strømforsyning	8VDC ... 30VDC
Strømforbruk	Signalkretsstrøm, maks. 25mA
Utgangssignal	analog, Strøm (2-leder) 4mA ... 20mA
Belastning	$(\leq (\text{Strømforsyning} - 8V) / 0,02A) \Omega$
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinntrængning og sprutvann)
Kabeltverrsnitt	maks. 1,5mm ²
Kabeldiameter	6...8mm
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Vekt	ca. 80g
Leveringsomfang	Trykktransmitter inkludert apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form A
Spesialutførelse	Temperaturområde -30...+100°C, Tetning FKM



Dimensjoner og Typebetegnelse



Tilkobling	Måleområde [bar]	Overbelastbarhet [bar]	Type
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⁾ Hvis mediet vann måles, anbefales en økt overbelastningsstrykkgrense.

Elektriske tilkoblinger



1 = L+, 2 = L-, 3 = Ikke brukt

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Trykkbrytere, måleinstrumenter og strømningsvakter / Trykktransmitter / Trykktransmitter Serie PT02

Versjon 7

138141 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 2

