Partnership. With Guarantee.

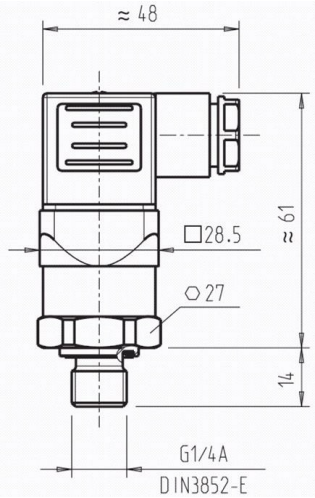
Tryktransmitter G1/4"
Serie PT02



Konstruktionstype	Tryktransmitter til generelle industrielle anvendelser med Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A
Tilslutning	G1/4" DIN 3852-E
Materialer	Tryktilslutning rustfrit stål 1.4404, Tryksensor rustfrit stål 1.4404, Hus måleomformer rustfrit stål 1.4404, Apparatstikdåse PA66, Tætninger NBR
Monteringsposition	vilkårlig
Måleområde	se Tabel Dimensioner og typebetegnelse
Nøjagtighed	≤ ±1% spændvidden
Overbelastningsevne	2-dobbelt måleområde slutværdi, se Tabel Dimensioner og typebetegnelse
Medietemperatur	0...+80°C
Omgivelsestemperatur	0...+80°C
Spændingsforsyning	8VDC ... 30VDC
Strømforbrug	Signalstrøm, maks. 25mA
Udgangssignal	analog, Strøm (2-leder) 4mA ... 20mA
Belastning	(≤ (Spændingsforsyning - 8V) / 0,02A)Ω
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og stænkvand)
Kabeltværsnit	maks. 1,5mm²
Kabeldiameter	6...8mm
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Vægt	ca. 80g
Leveringsomfang	Tryktransmitter inklusive apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A
Specialudførelse	Temperaturområde -30...+100°C, Tætning FKM

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner og Typebetegnelse



Tilslutning	Måleområde [bar]	Overbelastningsevne [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 vand måles, anbefales en forhøjet overbelastningstrykgrænse.

Elektriske tilslutninger



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

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

© STASTO Automation KG