

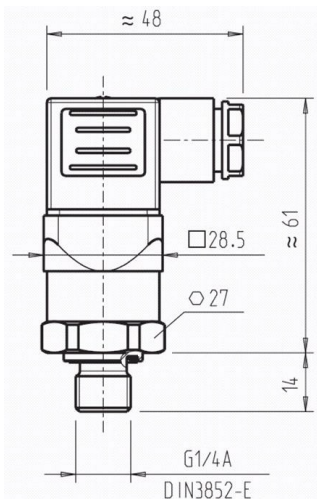
Traductor de presiune G1/4" Serie PT02



Tip constructiv	Traductor de presiune pentru aplicații industriale generale cu Priză pentru aparat conform EN175301-803-Forma A
Racordare	G1/4" DIN 3852-E
Materiale	Racord de presiune din oțel inoxidabil 1.4404, Senzor de presiune din oțel inoxidabil 1.4404, Carcasă traductor de măsurare oțel inoxidabil 1.4404, Priză pentru aparat PA66, Garnituri de etanșare NBR
Poziție de montaj	arbitrară
Domeniu de măsurare	vezi Tabel Dimensiuni și denumirea tipului
Precizie	$\leq \pm 1\%$ intervalul de strângere
Suprasarcină admisă	Valoare finală a domeniului de măsurare dublu, vezi Tabel Dimensiuni și denumirea tipului
Temperatura mediului	0...+80°C
Temperatura ambiantă	0...+80°C
Alimentare cu tensiune electrică	8VDC ... 30VDC
Consum de curent	Curent de semnal, max. 25mA
Semnal de ieșire	analogic, Curent electric (2 fire) 4mA ... 20mA
Sarcină (VA)	$(\leq (\text{Alimentare cu tensiune electrică} - 8V) / 0,02A) \Omega$
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 la intrare de cablu montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a stropirii cu apă)
Secțiune transversală a cablului	max. 1,5mm ²
Diametru cablu	6...8mm
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate
Greutate	aprox. 80g
Conținutul livrării	Traductor de presiune inclusiv priză pentru aparat conform EN175301-803-Forma A
Execuție specială	Domeniu de temperatură -30...+100°C, Garnitură de etanșare FKM



Dimensiuni și Denumire tipului



Racordare	Domeniu de măsurare [bar]	Suprasarcină admisă [bar]	Tip
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⁾ Dacă se măsoară mediul apă, se recomandă o limită de presiune de suprasarcină mărită.

Conexiuni electrice



1 = L+, 2 = L-, 3 = Neutilizat

Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.