Partnership. With Guarantee.

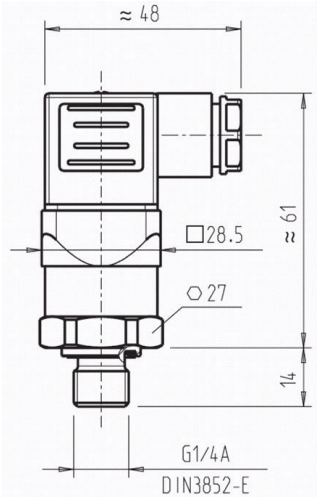
Trasduttore di pressione G1/4"
Serie PT02



Tipo di costruzione	Trasduttore di pressione per applicazioni industriali generali con Presa per apparecchio secondo EN175301-803-Forma A
Connessione	G1/4" DIN 3852-E
Materiali	Attacco pressione acciaio inox 1.4404, Sensore di pressione acciaio inox 1.4404, Custodia trasduttore di misura acciaio inox 1.4404, Presa per apparecchio PA66, Guarnizioni NBR
Posizione di montaggio	a piacere
Campo di misura	vedi Tabella Dimensioni e denominazione del tipo
Precisione	≤ ±1% dell'intervallo
Sovraccaricabilità	Valore finale del campo di misura doppio, vedi Tabella Dimensioni e denominazione del tipo
Temperatura del fluido	0...+80°C
Temperatura ambiente	0...+80°C
Alimentazione di tensione	8VDC ... 30VDC
Assorbimento di corrente	Corrente di segnale, max. 25mA
Segnale di uscita	analogico, Corrente (2 fili) 4mA ... 20mA
Carico (VA)	(≤ (Alimentazione di tensione - 8V) / 0,02A)Ω
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con pressacavo montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e gli spruzzi d'acqua)
Sezione del cavo	max. 1,5mm²
Diametro del cavo	6...8mm
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati
Peso	circa 80g
Fornitura inclusa	Trasduttore di pressione inclusa presa per dispositivo secondo EN175301-803-Forma A
Versione speciale	Campo di temperatura -30...+100°C, Guarnizione FKM

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

Dimensioni e Denominazione del tipo



Connessione	Campo di misura [bar]	Sovraccaricabilità [bar]	Tipo
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)] Se il fluido misurato è acqua, si consiglia un limite di pressione di sovraccarico aumentato.

Connessioni elettriche



1 = L+, 2 = L-, 3 = Non utilizzato

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

© STASTO Automation KG