

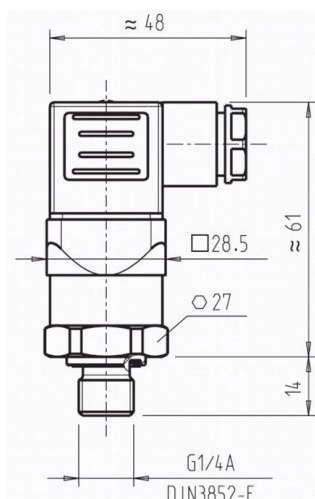
Μετατροπέας πίεσης G1/4" Σειρά PT02



Τύπος κατασκευής	Μετατροπέας πίεσης για γενικές βιομηχανικές εφαρμογές με Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή Α
Σύνδεση	G1/4" DIN 3852-E
Υλικά κατασκευής	Σύνδεση πίεσης ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Αισθητήρας πίεσης ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Περιβλήμα μετατροπέα μέτρησης ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Συνδετήρας συσκευής PA66, Στεγανοποιήσεις NBR
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Εύρος μέτρησης	βλέπε Πίνακας Διαστάσεις και ονομασία τύπου
Ακρίβεια	$\leq \pm 1\%$ το εύρος σύσφιξης
Υπερφορτωσιμότητα	Τελική τιμή εύρους μέτρησης 2x, βλέπε Πίνακας Διαστάσεις και ονομασία τύπου
Θερμοκρασία μέσου	0...+80°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0...+80°C
Τροφοδοσία τάσης	8VDC ... 30VDC
Κατανάλωση ρεύματος	Ρεύμα σήματος, μέγ. 25mA
Σήμα εξόδου	αναλογικό, Ρεύμα (2-αγωγών) 4mA ... 20mA
Φορτίο (VA)	($\leq$ (Τροφοδοσία τάσης - 8V) / 0,02A)Ω
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά εγκατεστημένο στυπιοθλίπτη καλωδίου (προστασία έναντι εισόδου σκόνης και πιπιλίσματος νερού)
Διατομή καλωδίου	μέγ. 1,5mm ²
Διάμετρος καλωδίου	6...8mm
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Βάρος	περ. 80g
Περιεχόμενα παράδοσης	Μετατροπέας πίεσης περιλαμβάνει υποδοχή σύνδεσης συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή Α
Ειδική εκτέλεση	Εύρος θερμοκρασίας -30...+100°C, Στεγανοποίηση FKM



Διαστάσεις και Ονομασία τύπου



Σύνδεση	Εύρος μέτρησης [bar]	Υπερφορτωσιμότητα [bar]	Τύπος
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⁾ Εάν μετρίεται το μέσο νερό, συνιστάται αυξημένο όριο πίεσης υπερφόρτωσης.

Ηλεκτρικές συνδέσεις



1 = L+, 2 = L-, 3 = Δεν χρησιμοποιείται

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Διακόπτες πίεσης, όργανα μέτρησης και επιτηρητές ροής / Μετατροπέας μέτρησης πίεσης / Μετατροπέας μέτρησης πίεσης Σειρά PT02

Έκδοση 6

138141 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

