

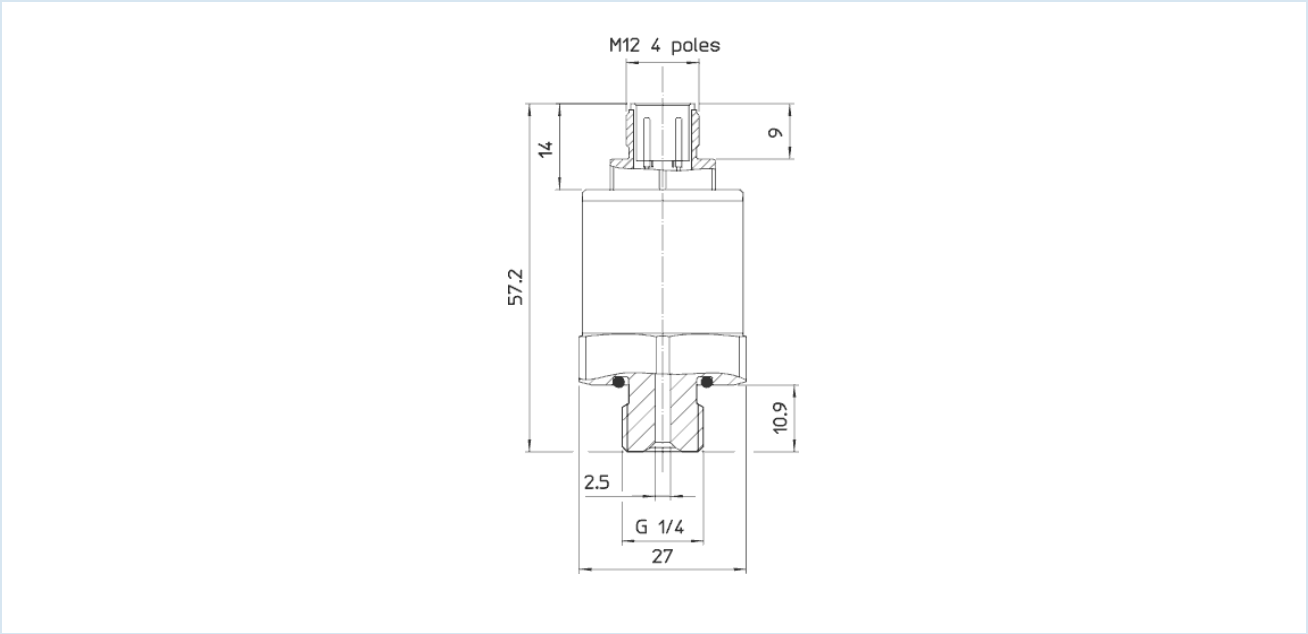
## Μετατροπέας πίεσης Τύπος PT01



|                           |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Μετατροπέας πίεσης για γενικές βιομηχανικές εφαρμογές                                                                                                                                                              |
| Σύνδεση                   | G1/4"                                                                                                                                                                                                              |
| Υλικά κατασκευής          | Σύνδεση πίεσης Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Αισθητήρας πίεσης Κεραμικό, Περίβλημα μετατροπέα μέτρησης ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Στεγανοποιήσεις FKM                                                               |
| Πεδίο εφαρμογής           | αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά                                                                                                                                                 |
| Θερμοκρασία μέσου         | -25...+125°C                                                                                                                                                                                                       |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | -25...+125°C                                                                                                                                                                                                       |
| Θέση εγκατάστασης         | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                                                        |
| Εύρος μέτρησης            | βλέπε Πίνακας                                                                                                                                                                                                      |
| Ακρίβεια                  | ±1.0% ο Εύρος σύσφιξης σε περίπτωση που +25°C<br>±2.4% ο Εύρος σύσφιξης σε περίπτωση που 0...+85°C<br>±3.7% ο Εύρος σύσφιξης σε περίπτωση που -10...+105°C<br>±4.0% ο Εύρος σύσφιξης σε περίπτωση που -25...+125°C |
| Υπερφορτωσιμότητα         | βλέπε Πίνακας                                                                                                                                                                                                      |
| Τροφοδοσία τάσης          | 9...35VDC                                                                                                                                                                                                          |
| Κατανάλωση ρεύματος       | Ρεύμα σήματος, μέγ. 25mA                                                                                                                                                                                           |
| Σήμα εξόδου               | αναλογικό, Ρεύμα (2-αγωγών) 4...20mA (0...10VDC κατόπιν αιτήματος)                                                                                                                                                 |
| Φορτίο (VA)               | ≤ ((Τροφοδοσία τάσης - 7,5V) / 0,03A )Ω                                                                                                                                                                            |
| ηλεκτρική σύνδεση         | M12x1                                                                                                                                                                                                              |
| Βαθμός προστασίας IP      | IP67 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (στεγανό στη σκόνη και προστασία έναντι προσωρινής βύθισης έως 1m)                                                                                    |
| Περιεχόμενα παράδοσης     | Μετατροπέας πίεσης χωρίς καλώδιο σύνδεσης                                                                                                                                                                          |



Διαστάσεις



| Σύνδεση | Εύρος μέτρησης [bar] | Υπερφορτωσιμότητα [bar] | Τύπος            |
|---------|----------------------|-------------------------|------------------|
| G1/4"   | 0...2                | 4                       | PT01-14V-002-420 |
| G1/4"   | 0...5                | 10                      | PT01-14V-005-420 |
| G1/4"   | 0...10               | 20                      | PT01-14V-010-420 |
| G1/4"   | 0...16               | 40                      | PT01-14V-016-420 |
| G1/4"   | 0...20               | 40                      | PT01-14V-020-420 |
| G1/4"   | 0...50               | 100                     | PT01-14V-050-420 |
| G1/4"   | 0...100              | 150                     | PT01-14V-100-420 |
| G1/4"   | 0...200              | 300                     | PT01-14V-200-420 |
| G1/4"   | 0...400              | 500                     | PT01-14V-400-420 |

Ηλεκτρικές συνδέσεις

| Υποδοχή M12x1 περιλαμβάνει καλώδιο 2m Τύπος C012-41-CU20-9                                                   |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                         |
| V+ ... + Πόλος της τάσης τροφοδοσίας<br>V- ... - Πόλος της τάσης τροφοδοσίας<br>Rshunt ... Αντίσταση φορτίου | 1 ... καφέ V+<br>2 ... δεν έχει εκχωρηθεί<br>3 ... δεν έχει εκχωρηθεί<br>4 ... μαύρο V- |

Εικόνες χωρίς δέσμευση  
Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Βαλβίδες / Διακόπτες πίεσης, όργανα μέτρησης και επιτηρητές ροής / Μετατροπέας μέτρησης πίεσης / Μετατροπέας μέτρησης πίεσης Σειρά PT01