

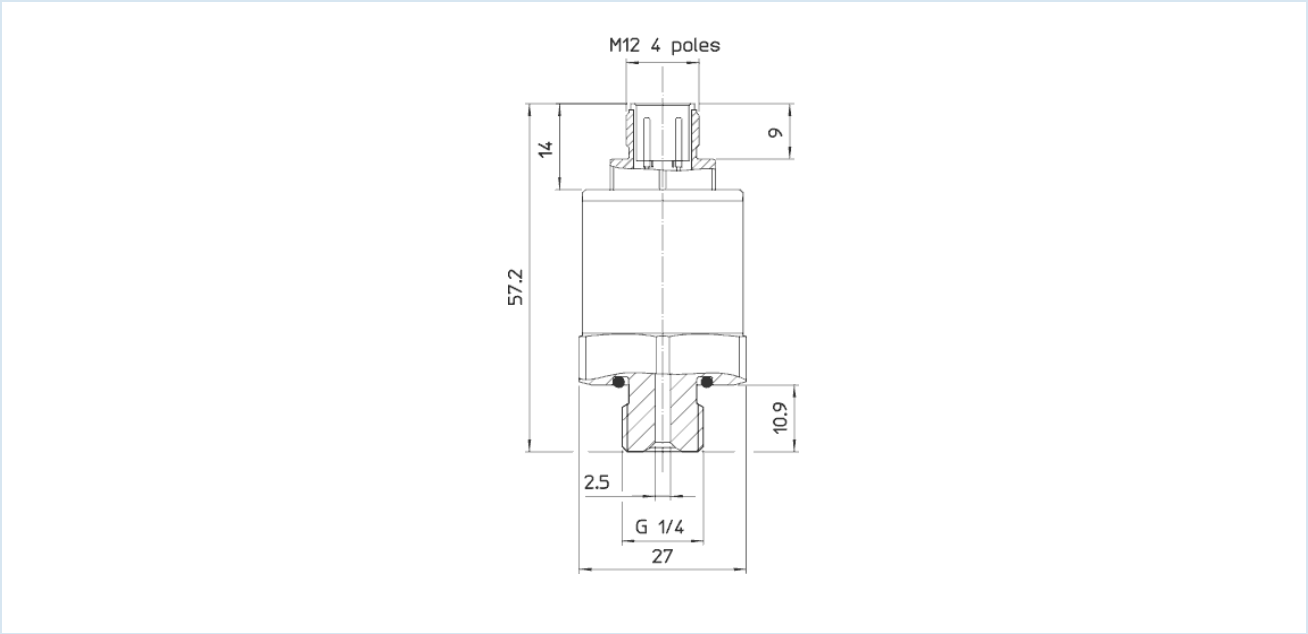
## Paineanturi Tyyppi PT01



|                      |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Paineanturit yleisiin teollisuussovelluksiin                                                                                                                                           |
| Liitäntä             | G1/4"                                                                                                                                                                                  |
| Materiaalit          | Paineilman liitäntä Ruostumaton teräs 1.4404, Paineanturi Keramiikka, Kotelo mittamuunnin ruostumaton teräs 1.4404, Tiivisteet FKM                                                     |
| Käyttöalue           | kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja                                                                                                         |
| Aineen lämpötila     | -25...+125°C                                                                                                                                                                           |
| Ympäristön lämpötila | -25...+125°C                                                                                                                                                                           |
| Asennusasento        | mielivaltainen                                                                                                                                                                         |
| Mittausalue          | katso Taulukko                                                                                                                                                                         |
| Tarkkuus             | ±1.0% se Kiinnitysalue kuntaessa +25°C<br>±2.4% se Kiinnitysalue kuntaessa 0...+85°C<br>±3.7% se Kiinnitysalue kuntaessa -10...+105°C<br>±4.0% se Kiinnitysalue kuntaessa -25...+125°C |
| Ylikuormitettavuus   | katso Taulukko                                                                                                                                                                         |
| Jännitesyöttö        | 9...35VDC                                                                                                                                                                              |
| Virrankulutus        | Signaalivirta, maks. 25mA                                                                                                                                                              |
| Lähtösignaali        | analoginen, Sähkövirta (2-johtiminen) 4...20mA (0...10VDC pyynnöstä)                                                                                                                   |
| Kuorma-impedanssi    | ≤ ((Jännitesyöttö - 7,5V) / 0,03A )Ω                                                                                                                                                   |
| sähköliitäntä        | M12x1                                                                                                                                                                                  |
| Suojausluokka        | IP67 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistokkeella (pölytiivis ja suoja tilapäistä upottamista vastaan 1 m:iin asti)                                        |
| Toimitussisältö      | Paineanturi ilman liitäntäkaapelia                                                                                                                                                     |



Mitat



| Liitäntä | Mittausalue [bar] | Ylikuormitettavuus [bar] | Tyyppi           |
|----------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 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 |

Sähköliitännät

| M12x1-pistorasia sisältää kaapelin 2m Tyyppi C012-41-CU20-9                                    |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |                                                                             |
| V+ ... + Syöttöjännitteen napa<br>V- ... - Syöttöjännitteen napa<br>Rshunt ... Kuormitusvastus | 1 ... ruskea V+<br>2 ... ei käytössä<br>3 ... ei käytössä<br>4 ... musta V- |

Kuvat ei-sitova  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Painekytkimet, mittalaitteet ja virtausvahdit / Paineanturi / Paineanturi Sarja PT01