

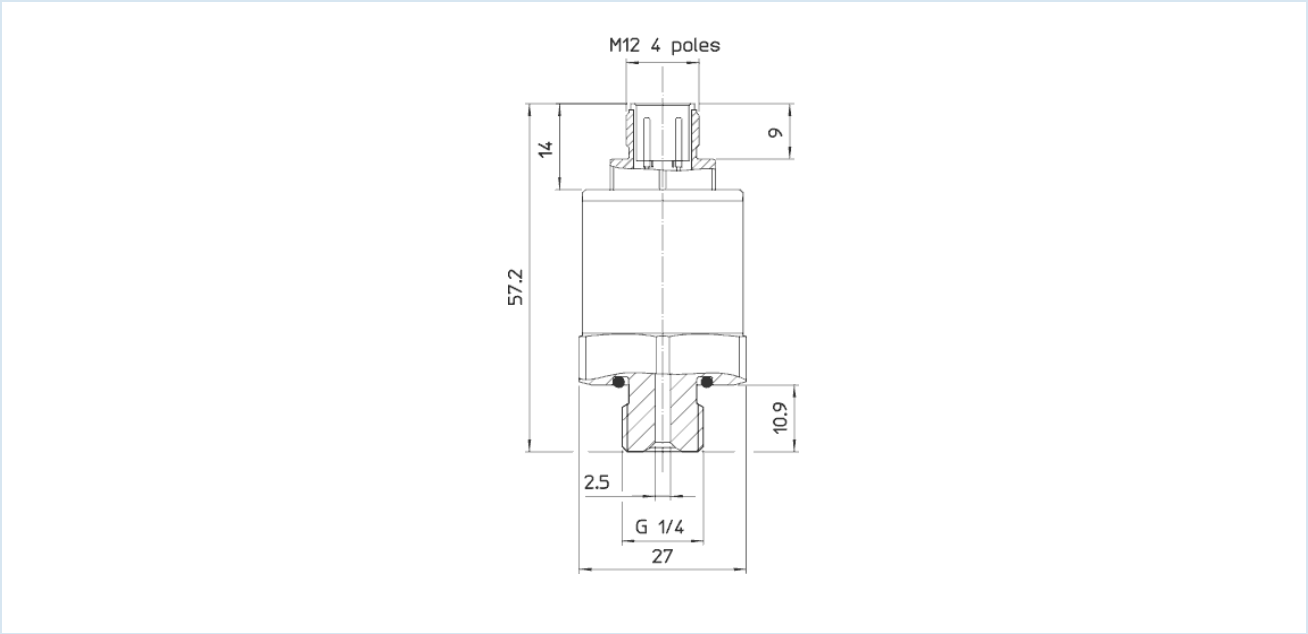
Druktransmitter Type PT01



Constructie	Druktransmitter voor algemene industriële toepassingen
Aansluiting	G1/4"
Materialen	Drukaansluiting Roestvast staal 1.4404, Druksensor Keramiek, Behuizing meetomvormer roestvast staal 1.4404, Afdichtingen FKM
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-25...+125°C
Omgevingstemperatuur	-25...+125°C
Inbouwpositie	willekeurig
Meetbereik	zie Tabel
Nauwkeurigheid	±1.0% de Spanbereik bij +25°C ±2.4% de Spanbereik bij 0...+85°C ±3.7% de Spanbereik bij -10...+105°C ±4.0% de Spanbereik bij -25...+125°C
Overbelastbaarheid	zie Tabel
Voedingsspanning	9...35VDC
Stroomopname	Signaalstroom, max. 25mA
Uitgangssignaal	analoog, Stroom (2-draads) 4...20mA (0...10VDC op aanvraag)
Belasting	$\leq ((\text{Voedingsspanning} - 7,5\text{V}) / 0,03\text{A}) \Omega$
elektrische aansluiting	M12x1
Beschermingsgraad	IP67 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (stofdicht en bescherming tegen tijdelijke onderdompeling tot 1m)
Leveringsomvang	Druktransmitter zonder aansluitkabel



Afmetingen



Aansluiting	Meetbereik [bar]	Overbelastbaarheid [bar]	Type
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

Elektrische aansluitingen

Connector M12x1 inclusief kabel 2m Type C012-41-CU20-9	
V+ ... + Pool van de voedingsspanning V- ... - Pool van de voedingsspanning Rshunt ... Belastingweerstand	1 ... bruin V+ 2 ... niet bezet 3 ... niet bezet 4 ... zwart V-

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden