

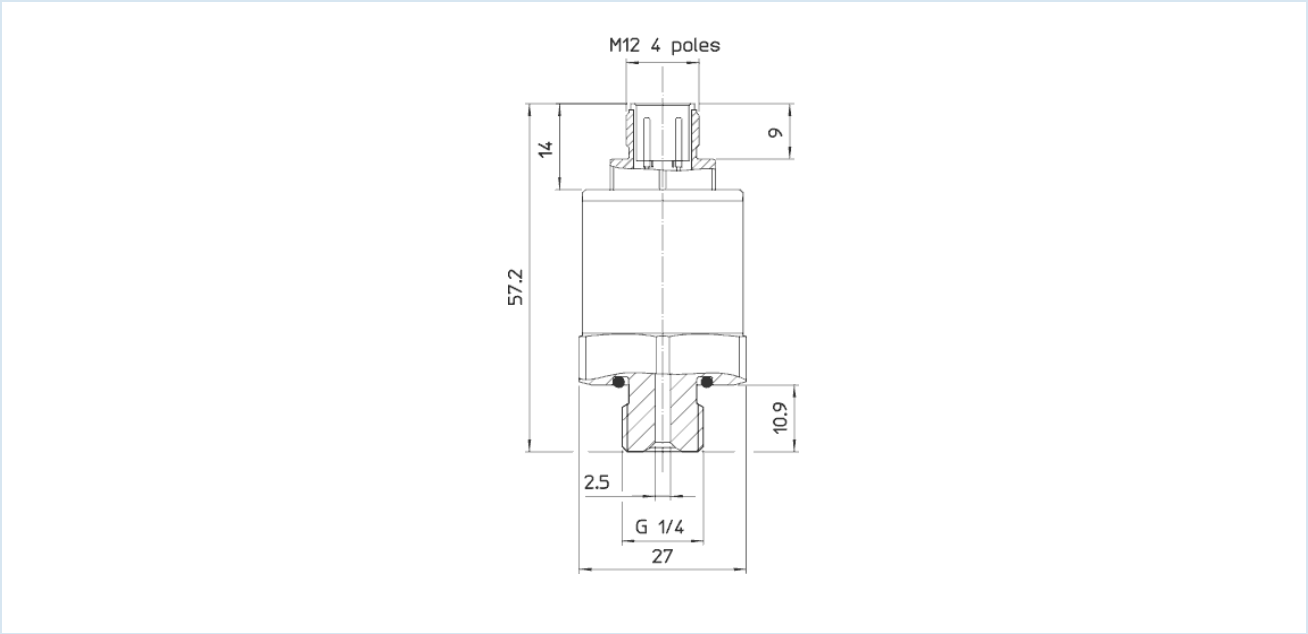
Transmisor de presión Tipo PT01



Tipo de construcción	Transmisor de presión para aplicaciones industriales generales
Conexión	G1/4"
Materiales	Conexión de presión Acero inoxidable 1.4404, Sensor de presión Cerámica, Carcasa transductor de medición acero inoxidable 1.4404, Juntas de estanqueidad FKM
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos, que no ataquen los materiales utilizados
Temperatura del medio	-25...+125°C
Temperatura ambiente	-25...+125°C
Posición de montaje	cualquiera
Rango de medición	ver Tabla
Precisión	±1.0% el Rango de sujeción en `` +25°C ±2.4% el Rango de sujeción en `` 0...+85°C ±3.7% el Rango de sujeción en `` -10...+105°C ±4.0% el Rango de sujeción en `` -25...+125°C
Capacidad de sobrecarga	ver Tabla
Alimentación de tensión	9...35VDC
Consumo de corriente	Corriente de señal, máx. 25mA
Señal de salida	analógico, Corriente (2 hilos) 4...20mA (0...10VDC bajo pedido)
Carga (VA)	≤ ((Alimentación de tensión - 7,5V) / 0,03A)Ω
conexión eléctrica	M12x1
Grado de protección	IP67 según EN 60529 con conector de equipo correctamente montado (estanco al polvo y protección contra inmersión temporal hasta 1 m)
Contenido del suministro	Transmisor de presión sin cable de conexión



Dimensiones



Conexión	Rango de medición [bar]	Capacidad de sobrecarga [bar]	Tipo
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

Conexiones eléctricas

Conector hembra M12x1 incluido cable 2m Tipo C012-41-CU20-9	
V+ ... + Polo de la tensión de alimentación V- ... - Polo de la tensión de alimentación Rshunt ... Resistencia de carga	1 ... marrón V+ 2 ... no asignado 3 ... no asignado 4 ... negro V-

Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Presostatos, instrumentos de medición y vigilantes de caudal / Transmisor de presión / Transmisor de presión Serie PT01