

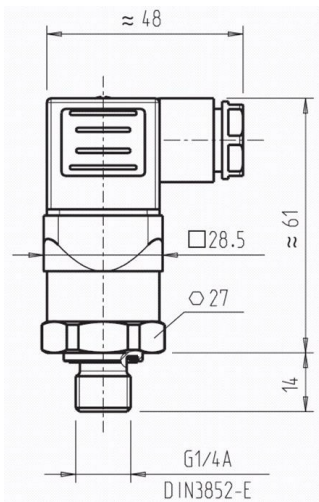
Transmisor de presión G1/4" Serie PT02



Tipo de construcción	Transmisor de presión para aplicaciones industriales generales con Toma de aparato según EN175301-803-Forma A
Conexión	G1/4" DIN 3852-E
Materiales	Conexión de presión acero inoxidable 1.4404, Sensor de presión acero inoxidable 1.4404, Carcasa transductor de medida acero inoxidable 1.4404, Toma de aparato PA66, Juntas de estanqueidad NBR
Posición de montaje	cualquiera
Rango de medición	ver Tabla Dimensiones y designación de tipo
Precisión	$\leq \pm 1\%$ del rango
Capacidad de sobrecarga	Valor final del rango de medición doble, ver Tabla Dimensiones y designación de tipo
Temperatura del medio	0...+80°C
Temperatura ambiente	0...+80°C
Alimentación de tensión	8VDC ... 30VDC
Consumo de corriente	Corriente de señal, máx. 25mA
Señal de salida	analógico, Corriente (2 hilos) 4mA ... 20mA
Carga (VA)	$(\leq (\text{Alimentación de tensión} - 8V) / 0,02A) \Omega$
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con el prensaestopas montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua)
Sección transversal del cable	máx. 1,5mm ²
Diámetro del cable	6...8mm
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos que no ataquen los materiales utilizados
Peso	aprox. 80g
Contenido del suministro	Transmisor de presión incluida toma de aparato según EN175301-803-Forma A
Versión especial	Rango de temperatura -30...+100°C, Junta de estanqueidad FKM



Dimensiones y Denominación de tipo



Conexión	Rango de medición [bar]	Capacidad de sobrecarga [bar]	Tipo
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⁾ Si se mide el medio agua, se recomienda un límite de presión de sobrecarga aumentado.

Conexiones eléctricas



1 = L+, 2 = L-, 3 = No utilizado

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales