

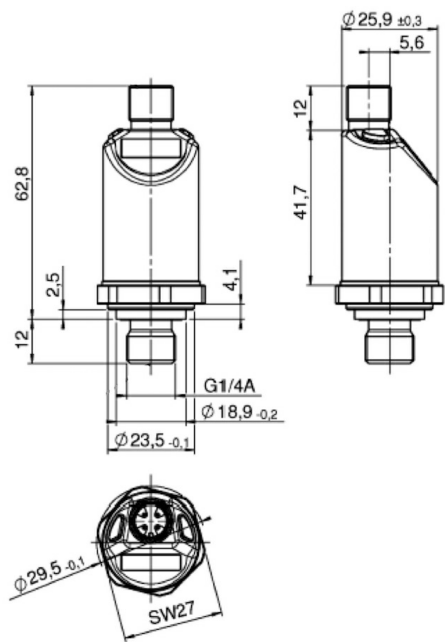
Presostato electrónico Serie PS15



Tipo de construcción	presostato electrónico con pantalla digital, con retardo de conmutación
Conexión	Rosca macho externa G1/4"
Materiales	Cuerpo de acero inoxidable, conexión de presión de acero inoxidable, célula de medición de acero inoxidable/FKM
Medio	Líquidos y gases que no ataquen los materiales utilizados
Temperatura del medio	-25...+85°C
Temperatura ambiente	-25...+85°C
Fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Contacto de conmutación	2 Contactos de conmutación, programables como NO o NC
Ajuste del punto de conmutación	Punto de conmutación 1...100% del rango de ajuste Punto de conmutación de retorno/ventana 0...99% del rango de ajuste
Retardo del tiempo de conmutación	0...99,99s ajustable
Precisión	±1% del valor final del rango de ajuste
Influencia de la temperatura	±0,3%/10K del valor final del rango de ajuste en caso de desviación de la temperatura normal 20°C
presión máx. de funcionamiento	ver tabla
Alimentación de tensión	9,6...32VDC
Consumo de corriente	< 35mA sin salida de conmutación
corriente de conmutación máx.	0,25A
Indicador	indicador digital de 4 dígitos
conexión eléctrica	M12x1
Grado de protección	IP67 según EN 60529
Contenido del suministro	Presostato sin cable de conexión



Dimensiones



Conexión G	Rango de ajuste [bar]	presión máx. de funcionamiento [bar]	Peso [g]	Tipo
G1/4"	-1...16	80	0,1	PS15-14V-1V16
G1/4"	0...100	200	0,1	PS15-14V-100
G1/4"	0...250	500	0,1	PS15-14V-250
G1/4"	0...400	800	0,1	PS15-14V-400

Conexiones eléctricas

Símbolo de conmutación	Conector hembra M12x1 incluido cable 2m Tipo C012-41-CU20-9
+Uc... Polo + de la tensión de alimentación OU2... Contacto de conmutación 2 GND... - Polo de la tensión de alimentación OU1... Contacto de conmutación 1	1 ... marrón 2 ... blanco 3 ... azul 4 ... negro 5 ... no asignado

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