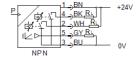
sensor de presión SPAW-P2R-G14F-2NA-M12 Número de artículo: 8022814



Para la medición de la presión de fluidos; margen de presión desde 0 hasta +2 bar; conexión neumática mediante rosca interior G1/4.





Característica	Valor
Homologación	RCM Mark
	c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
	según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido
	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo
Valor inicial del margen de medición de la presión (MPa)	0 MPa
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 bar
Valor inicial del margen de medición de la presión (psi)	0 psi
Valor final del margen de medición de la presión (MPa)	0,2 MPa
Valor final del margen de medición de la presión	2 bar
Valor final del margen de medición de la presión (psi)	29 psi
Presión de sobrecarga	0,4 MPa
	4 bar
Presión de sobrecarga (psi)	58 psi
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
	Fluidos líquidos
	Fluidos gaseosos
Temperatura del medio	-20 85 °C
Temperatura ambiente	0 80 °C
Precisión FS	1 %FS
Precisión de repetición en ± %FS	0,15 %FS
Salida	2xNPN
Función de conmutación	Programable libremente
Función del elemento de conmutación	conmutable
Corriente máxima de salida	250 mA
Salida analógica	4 - 20 mA
Tiempo de ascenso	3 ms
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 35 V
Polos inconfundibles	para tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
Tipo de fijación	con rosca interior
	con accesorios
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	Rosca interior G1/4
Peso del producto	230 g



Característica	Valor
Material de la carcasa	ABS
	Acero inoxidable de aleación fina
Materiales en contacto con el fluido	Acero inoxidable de aleación fina
Tipo de display	Alfanumérico, 4
	Indicador LED
Unidad(es) representables	MPa
	bar
	kPa
	kg/cm ²
	psi
Indicación del estado	LED rojo
Posibilidades de regulación	mediante pantalla y teclas
Dispositivo de seguridad contra manipulaciones	PIN-Code
Margen de ajuste del valor de umbral	0,5 100 %
Margen de ajuste, histéresis	0,5 99,5 %
Tipo de protección	IP65
	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III