



Principal

Rango de producto	OsiSense XM
Tipo de presostato	Sensor presión electromecánico
Aplicación específica producto	-
Nombre del detector de presión	XMP
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de alimentación
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Capacidad de presión	6 bar
Visualización local	Sin
Tipo de conexión de fluido	G 1/4 (hembra) de acuerdo con ISO 228
Rango de ajuste bajo	0,2...4,8 bar
Tipo de válvula de descompresión	Sin
Tipo de control	Sin
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac. , mínimo: 2 x 4 mm ²
Entrada de cable	2 entradas variable cableprensaestopa de 13,5 PG de acuerdo con NF C 68-300
Tipo de bornero	4 terminales
Accionador de presión	Diafragma
Fluido controlado	Agua fresca (0...70 °C) Agua salada (0...70 °C) Aire (0...70 °C)
Grado de protección IP	IP54 de acuerdo con EN/IEC 60529
Tipo de contactos y composición	2 NC , acción de ajuste
Ajustes	Tuerca
Venta por cantidad indivisible	1

Complementario

Rango de ajustes valor Alto	1...6 bar
Posib. dif. mix. a ajuste bajo	0,8 bar
Posib. dif. mín. a ajuste alto	1,2 bar
Posib. dif. máx. a ajuste alto	4,2 bar
Presión de destrucción	30 bar
Materiales en contacto con flu	Aleación de cinc cromado Nitrilo cubierto de lienzo
Material de envolvente	PA impregnado con fibra vidrio
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Cadencia máxima	10 cyc/mn
Precisión de repetición	< 3,5 %
Tensión asignada de aislamiento	500 V de acuerdo con EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-1
Resistencia entre terminales	≤ 25 mOhm de acuerdo con IEC 60255-7 category 3 ≤ 25 mOhm de acuerdo con NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	Por aM cartucho fusible

Endurancia eléctrica	500000 cycles (3 kW , ritmo funcion: 10 cyc/mn , factor de carga: 0,4 , 400 V AC 3 fases) 600000 cycles (1,5 kW , ritmo funcion: 10 cyc/mn , factor de carga: 0,4 , 230 V AC 3 fases) 700000 cycles (2,2 kW , ritmo funcion: 10 cyc/mn , factor de carga: 0,4 , 400 V AC 3 fases) 1000000 cycles (1,5 kW , ritmo funcion: 10 cyc/mn , factor de carga: 0,4 , 400 V AC 3 fases)
Endurancia mecánica	1000000 cycles
Peso del producto	0,43 kg

Entorno

Normas	CE EN/IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn (f = 10...500 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn de acuerdo con IEC 60068-2-27
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I de acuerdo con IEC 60536
RoHS EUR conformidad de fecha	0627
RoHS EUR status	Adecuado