

Principal

Gama de producto	OsiSense XM
Tipo de presostato	Sensores presión electromecánico
Nombre del detector de presión	XMP
Capacidad de presión	12 bar
Clip-en la etiqueta	G 1/4 (hembra) de acuerdo con ISO 228
Fluido controlado	Aire (0...70 °C) Agua limpia (0...70 °C) Agua de mar (0...70 °C)
Entrada de cable	2 entradas roscadas para pasacables Pg 13.5 de acuerdo con NF C 68-300
Tipo de contactos y composición	2 NC acción de ajuste
Aplicación específica de producto-	
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: mínimo: 2 x 4 mm ²
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de alimentación
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Visualización local	Sem
Se vende en cantidades indivisibles	1

Complementario

Rango de ajuste bajo	0.3...10.3 bar
Intervalo de ajuste para definición alta	1.3...12 bar
Mínimo diferencial posible en definición baja	1 bar
Mínimo diferencial posible en definición elevada	1.7 bar
Posib. dif. máx. a ajuste alto	8.4 bar
Presión de destrucción	30 bar
Tipo de válvula de descompresión	Sem
Tipo de control	Sin
Tipo de bloque de terminales	4 terminales
Accionador de presión	Diafragma
Materiales en contacto con flu	Nitrilo con cobertura de tela Liga de zinc cromado
Material del envoltente	PA impregnada con fibra de vidrio
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Rango de operación	10 ciclos/mn
Precisión de repetición	< 3.5 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V de acuerdo con EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV coordinación EN/IEC 60947-1
Resistencia entre terminales	<= 25 MOhm coordinación IEC 60255-7 category 3 <= 25 MOhm de acuerdo con NF C 93-050 method A
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos (1.5 kW, ritmo funcion: 10 ciclos/mn, factor de carga: 0.4, 400 V AC 3 fases) 500000 ciclos (3 kW, ritmo funcion: 10 ciclos/mn, factor de carga: 0.4, 400 V AC 3 fases) 600000 ciclos (1.5 kW, ritmo funcion: 10 ciclos/mn, factor de carga: 0.4, 230 V AC 3 fases) 700000 ciclos (2.2 kW, ritmo funcion: 10 ciclos/mn, factor de carga: 0.4, 400 V AC 3

La información incluida en esta documentación contiene descripciones generales y / o características técnicas del desempeño de los productos. Esta documentación no pretende sustituir y ni utilizar para la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas del usuario.

	fases)
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Ajustes	Porca
Peso del producto	0.43 kg
Descripción terminales ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NA
Profundidad	98 mm
Altura	106 mm
Anchura	57 mm

Medioambiente

certificaciones de producto	EAC
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
clase de protección contra choques eléctricos	Clase I de acuerdo con IEC 60536
grado de protección IP	IP54 de acuerdo con EN/IEC 60529

Sostenibilidad de la oferta

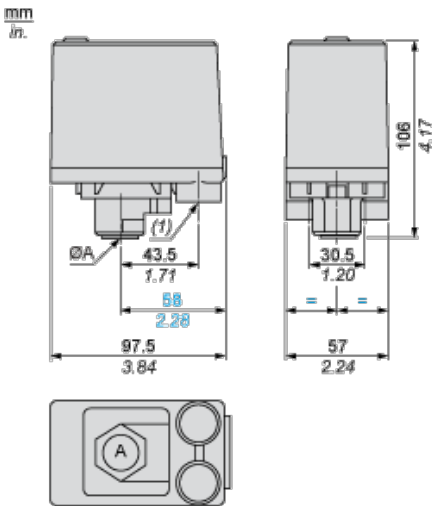
Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Dimensions

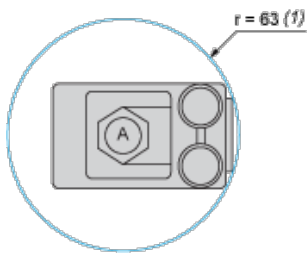
Without Decompression Valve



ØA G 1/4
=

(1) 2 tapped entries for Pg 13.5

Minimum Mounting Clearance



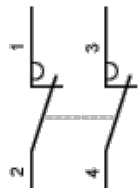
ØA G1/4

=

(1) Minimum clearance zone for screwing-on pressure switch at point A

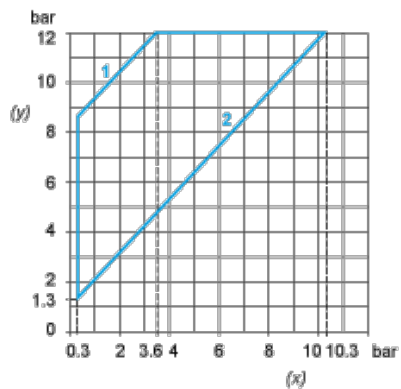
Wiring Diagram

Terminal Connections



Curves

Operating Curves

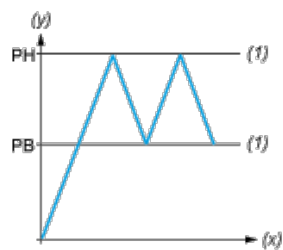


(y) Rising pressure

(x) Falling pressure

1 : Maximum differential

2 : Minimum differential



(y) Pressure

(x) Time

(1) Adjustable value

PH : High point

PB : Below point