

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pressure sensors XM, pressure switch XMA 12 bar, adjustable scale 2 thresholds, 1 C/O

XMAV12L2135

Principal

Gama de producto	OsiSense XM
Tipo de presostato	Sensores presión electromecánico
Nombre del detector de presión	XMA
Pressure rating	12 bar
Tipo de contactos y composición	1 C/O acción de ajuste
Fluido controlado	Aire - tipo de cable: 0...55 °C) Agua limpia - tipo de cable: 0...55 °C) Agua de mar - tipo de cable: 0...55 °C)
Clip-en la etiqueta	G 1/4 (hembra) acorde a ISO 228
Entrada de cable	2 entradas roscadas para pasacables Pg 13.5 acorde a NF C 68-300
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 1 x 1...2 x 2,5 mm ²
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Corriente nominal (In)	3 A (Ue = 120 V), AC-15, B300 1.5 A (Ue = 240 V), AC-15, B300 0.1 A (Ue = 250 V), DC-13, R300
Ajustes	Externa
Color de cubierta	Transparente
Tipo presostato de operación	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de escala	Diferencial fijo
Visualización local	Sem
Material del envolvente	PC impregnado con Lexan 123
Rango de ajuste alto	1.3...12 bar
Rango de ajuste bajo	0.3...10.3 bar
Accionador de presión	Diafragma
Mínimo diferencial posible en definición elevada	1.7 bar
Mínimo diferencial posible en definición baja	1 bar
Presión de destrucción	30 bar
Materiales en contacto con flu	Liga de zinc cromado Nitrilo con cobertura de tela

Presión máxima permitida - sob 27 bar

Complementario

Altura	113 mm
Anchura	57 mm
Profundidad	97.5 mm
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Presión máxima permitida - por	15 bar
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho fusible, tipo gG (gl)
Maximum operating rate	10 ciclos/mn
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos, 50/60 Hz, AC-15, 240 V / 3 A 10 A
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Precisión de repetición	3.5 %
Peso del producto	0.43 kg

Entorno

Normas	CE EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	CCC UL CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento de protección	TC
Clase de protección contra choques eléctricos	Clase I acorde a IEC 536
Grado de protección IP	IP54 acorde a EN/IEC 60529

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	514 g
Paquete 1 Altura	6.2 cm
Paquete 1 ancho	11.5 cm
Paquete 1 Largo	17 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
---	--------------------

Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
-------------------------------	---

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
----------------------------	-----------
