

Hoja de datos del producto XMPA12B2131

Características

Sensor de presión XMP - 12 bar - G 1/4 hembra - 2 NC - Electromagnético



Principal

Gama de producto	OsiSense XM
Tipo de presostato	Sensores presión electromecánico
Nombre del detector de presión	XMP
Pressure rating	12 bar
Clip-en la etiqueta	G 1/4 (hembra) acorde a ISO 228
Fluido controlado	Aire - tipo de cable: 0...70 °C) Agua limpia - tipo de cable: 0...70 °C) Agua de mar - tipo de cable: 0...70 °C)
Entrada de cable	2 entradas roscadas para pasacables Pg 13.5 acorde a 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	Liga de zinc cromado Nitrilo con cobertura de tela
Material del envoltente	PA impregnada con fibra de vidrio
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Maximum operating rate	10 ciclos/mn
Precisión de repetición	3.5 %
[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
Maximum resistance across terminals	25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3 25 MOhm acorde a 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 fases
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Ajustes	Porca
Peso del producto	0.43 kg
Descripción terminales ISO n°1	(3-4)NA (1-2)NC
Profundidad	98 mm
Altura	106 mm
Anchura	57 mm

Entorno

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 (estado 1) 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn acorde a IEC 60068-2-27
Clase de protección contra choques eléctricos	Clase I acorde a IEC 60536
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	501.0 g
Paquete 1 Altura	6.2 cm
Paquete 1 ancho	11.5 cm
Paquete 1 Largo	17 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	20
Paquete 2 Peso	10.733 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 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
---------------------	-----------