



Principal

Gama de producto	Telemecanique Pressure sensors XM
Tipo de Producto o Componente	Sensor de presión electromecánico
Tipo de presostato	Sensor presión electromecánico
Nombre Corto del Dispositivo	XMLA
Rango de medición de la presión	20 bar
Fluido controlado	Aire (0...70 °C) Agua fresca (0...70 °C) Aceite hidráulico (0...70 °C)
Tipo de conexión de fluido	G 1/4 (hembra) conforme a ISO 228
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 conector Pg 13
Calibre AWG	AWG 20 ... AWG 14
Entrada de cable	Cable prensaestopa 9...13 mm
Tipo de contactos y composición	1 C/O
Aplicación específica de producto	-
Tipo presostato de operación	ERROR 42
Tipo de Circuito Eléctrico	Circuito de control
Tipo de escala	Diferencial fijo
Visualización local	Donde
Rango de ajuste alto	1...20 bar
Rango de ajuste bajo	0,6...19 bar
Presión máxima permitida - sob	45 bar
Presión de destrucción	90 bar
Accionador de presión	Diafragma
Materiales en contacto con flu	Nitrilo Latón Aleación de cinc
Material del Envoltente	Aleación de cinc
Corriente nominal	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforme a IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforme a IEC 60947-5-1

Complementario

Diferencial natural en ajuste bajo	0,4 bar (+/- 0,2 bar)
Natural differential at high setting	1 bar (+/- 0,1 bar)
Presión máxima permitida - por	25 bar
Tipo de bornero	4 terminales
Índice de funcionamiento máximo	120 cyc/mn
Precisión de repetición	2 %

Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V conforme a IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Funcionamiento contactos auxiliares	Acción de ajuste
Material de contactos	Contactos de plata
Resistencia máxima a través de los terminales	25 MOhm conforme a IEC 255-7 categoría 3 25 MOhm conforme a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho Fusible, tipo gC(gl)
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Ajustes	Externa
Altura	113 mm
Profundidad	75 mm
Ancho	35 mm
Peso del producto	0,685 kg

Entorno

Estándares	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 CE
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío) [RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]CCC
Tratamiento de protección	TC versión estándar
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Resistencia a las vibraciones	4 gn (f = 30...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn conforme a IEC 60068-2-27
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 1140 Clase I conforme a IEC 536 Clase I conforme a NF C 20-030
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,8 cm
Paquete 1 Ancho	12,1 cm
Paquete 1 Longitud	4,2 cm
Paquete 1 Peso	712,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	13
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,57 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------