



## 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	XMLB
Rango de medición de la presión	500 bar
Fluido controlado	Aire (0...160 °C) Fluido corrosivo (0...160 °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 <sup>2</sup> 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	Regulación entre 2 umbrales
Tipo de Circuito Eléctrico	Circuito de control
Tipo de escala	Diferencial ajustable
Visualización local	Donde
Rango de ajuste alto	30...500 bar
Rango de ajuste bajo	7...447,4 bar
Posib. dif. máx. a ajuste alto	300 bar
Presión máxima permitida - sob	1125 bar
Presión de destrucción	2250 bar
Accionador de presión	Pistón
Materiales en contacto con flu	Acero inoxidable 316L FPM, FKM PTFE
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

Mínimo de diferencial posible en ajuste bajo	23 bar (-2,6 bar, +3,8 bar)
Mínimo de diferencial posible en ajuste elevado	52,6 bar (- 14,8 bar, + 11,2 bar)
Presión máxima permitida - por	625 bar
Tipo de bornero	4 terminales
Índice de funcionamiento máximo	60 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	3000000 Ciclos
Ajustes	Externa
Altura	113 mm
Profundidad	75 mm
Ancho	35 mm
Peso del producto	0,75 kg

## Entorno

Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 CE
Certificaciones de Producto	LROS (Lloyds registro de envío) [RETURN]BV[RETURN]UL[RETURN]CSA[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	12,200 cm
Paquete 1 Ancho	4,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	777,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	13
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	10,471 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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