



### Principal

Rango de producto	Telemecanique Identificación por radiofrecuencia XG
Tipo de producto o componente	Sensor de presión electromecánico
Tipo de presostato	Sensor presión electromecánico
Modelo de dispositivo	XMLA
Pressure rating	160 bar
Fluido controlado	Aceite hidráulico (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 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	10...160 bar
Rango de ajuste bajo	4,5...142 bar
Presión máxima permitida - sob	360 bar
Presión de destrucción	720 bar
Accionador de presión	Pistón
Materiales en contacto con flu	FPM, FKM Latón Acero PTFE
Material de envolvente	Aleación de cinc
Corriente nominal	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforme a EN/IEC 60947-5-1

### Complementario

Diferencial natural en ajuste bajo	5,5 bar (+/- 1 bar)
Natural differential at high setting	18 bar (+/- 3 bar)
Presión máxima permitida - por	200 bar
Tipo de bornero	4 terminales
Rango de operación	60 ciclos/mn
Precisión de repetición	2 %
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1

Funcionamiento contactos auxiliares	Acción de ajuste
Material de contactos	Contactos de plata
Maximum resistance across terminals	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 gG (gl)
Endurancia mecánica	6000000 ciclos
Ajustes	Externa
Alto	113 mm
Profundidad	75 mm
Ancho	35 mm
Peso del producto	0,75 kg





## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 CE
Certificados de producto	CCC BV CSA UL LROS (Lloyds register of shipping) EAC
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 conforme 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	749,0 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	12,2 cm
Paquete 1 Largo	8,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	13
Paquete 2 Peso	10,047 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## 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)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>

## Garantía contractual

---

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

---