



## Principal

Gama de producto	Telemecanique Identificación por radiofrecuencia XG
Tipo de producto o componente	Sensores de presión electromecánico
Tipo de sensor de presión	Sensores presión electromecánico
Nombre abreviado del equipo	XMLA
Pressure rating	160 bar
Fluido controlado	Aceite hidráulico - tipo de cable: 0...160 °C)
Clip-en la etiqueta	G 1/4 (hembra) acorde a ISO 228
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales de abrazaderas roscadas, 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	Prensaestopas 9...13 mm
Tipo de contactos y composición	1 C/A
Aplicación específica de producto	-
Tipo presostato de operación	Detección de 1 limiar único
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 del envoltente	Aleación de cinc
[In] Corriente nominal	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) acorde a IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) acorde a IEC 60947-5-1

## Complementario

Diferencial natural a valores bajos	5,5 bar - tipo de cable: +/- 1 bar)
Diferencial natural en altos valores	18 bar - tipo de cable: +/- 3 bar)
Presión máxima permitida - por	200 bar
Tipo de bloque de terminales	4 terminales
Rango de operación	60 ciclos/mn
Precisión de repetición	2 %

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V acorde a UL 508 500 V acorde a En> 40 A 300 V acorde a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 40 A
Funcionamiento de contactos auxiliares	Acción de ajuste
Material de los contactos	Contactos de plata
Maximum resistance across terminals	25 MOhm acorde a IEC 255-7, categoría 3 25 mOhm acorde a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho fusible, tipo gG (gl)
Durabilidad mecánica	6000000 ciclos
Ajustes	Externa
Altura	113 mm
Profundidad	75 mm
Ancho	35 mm
Peso del producto	0,75 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 CE
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]JUL[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)
Tratamiento de protección	TC versión estándar
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Resistencia a las vibraciones	4 gn (estado 1) 30...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn acorde a IEC 60068-2-27
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase I acorde a IEC 1140 Clase I acorde a IEC 536 Clase I acorde 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	4,000 cm
Paquete 1 Ancho	12,200 cm
Paquete 1 Longitud	8,600 cm
Paquete 1 Peso	757,000 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	10,047 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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	 Sí
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

## Información Logística

---

País de Origen	ES
----------------	----

---

## Garantía contractual

---

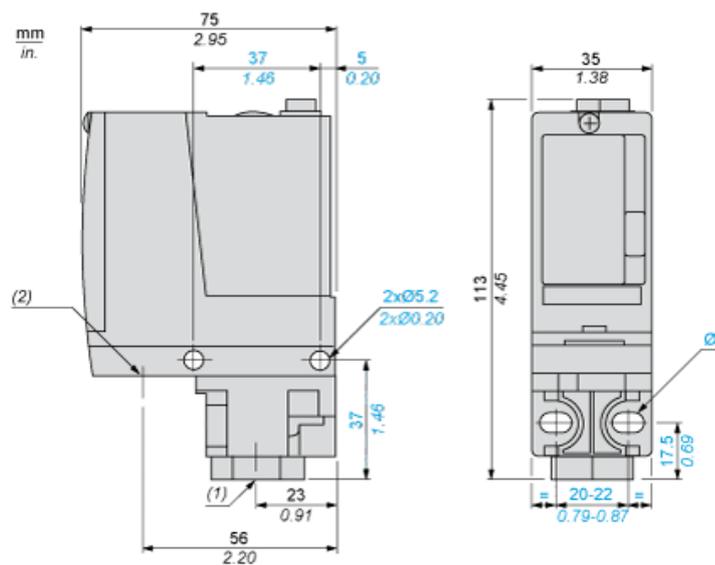
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

---

# Hoja de datos del producto XMLA160D2S11

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



- (1) 1 entrada de fluido roscada G1/4 (BSP hembra)  
(2) 1 prensaestopas entrada de conexiones eléctricas Pg 13.5  
Ø: 2 orificios alargados Ø 5,2 × 6,7

# Hoja de datos del producto XMLA160D2S11

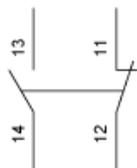
## Conexiones y esquema

---

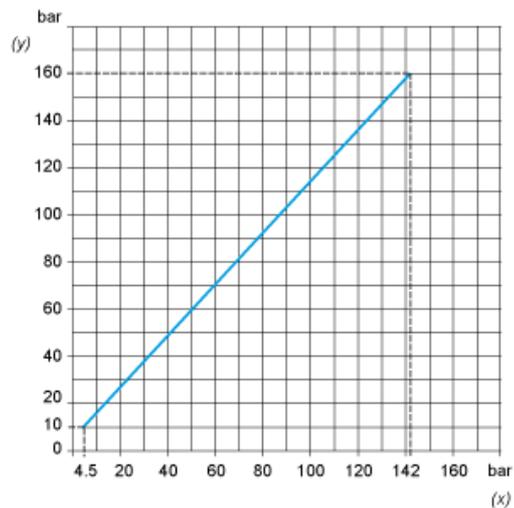
### Diagrama de cableado

---

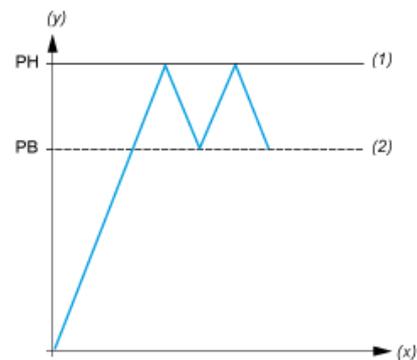
#### Modelo de terminal



### Curvas de funcionamiento



- (y) Presión creciente
- (x) Presión descendente



- (y) Presión
- (x) Tiempo
- (1) Valor ajustable
- (2) Valor no ajustable
- PH: Punto alto
- PB: Punto bajo