



Principal

Gama de producto	Telemecanique Identificación por radiofrecuencia XG
Tipo de producto o componente	Sensores de presión electrónicos
Tipo de sensor de presión	Transmisor de presión
Nombre del detector de presión	XML-G
Pressure rating	250 bar
Clip-en la etiqueta	G 1/4A (macho) acorde a DIN 3852-E
Fluido controlado	Aire - tipo de cable: -15...125 °C) Fluido corrosivo - tipo de cable: -15...125 °C) Aceite hidráulico - tipo de cable: -15...125 °C) Agua limpia - tipo de cable: 0...125 °C)
Tipo de señal de salida	Analógico
Función de salida analógica	4..0,20 mA, 2 hilos
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M12, 3 patillas
[Us] tensión de alimentación asignada	12 V DC (límites de tensión: 8...33 V) 24 V DC (límites de tensión: 8...33 V)
Cantidad por juego	Juego de 1
Tipo de paquete	Individual
Diámetro	22,8 mm

Complementario

Rango de ajustes de presión	0...250 bar
Presión máxima permitida - sob	560 bar
Presión de destrucción	625 bar
Visualización local	Sem
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Consumo de corriente	< 20 mA
Materiales en contacto con flu	FPM (Viton) Acero inoxidable tipo AISI 303 PPS Ceramica
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Tipo de protección	Polaridad inversa Curto-circuito de carga
Resistencia a sobretensiones	1 kV 42 Ohm acorde a IEC 61000-4-5 500 kV 12 Ohm acorde a IEC 61000-4-5
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	0,5 kV
Tiempo respuesta en salida	< 2 ms
Desviación de la sensibilidad	+/- 0.015 % de rango de medida/°C
Desvio de punto zero	+/- 0.015 % de rango de medida/°C
Precisión de medida	+/- 0.3 % de rango de medida
Precisión de repetición	+/- 0,1 % de la faixa de medición
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Peso del producto	0,095 kg
Altura	58,1 mm
Longitud	48,5 mm
Tipo de escala	Diferencial fijo

Entorno

Normas	CE IEC 61326-2-3
Certificaciones de producto	CSA C22.2 No 14[RETURN]UL 508
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de operación	-15...85 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	20 gn (f = 9...2000 Hz) acorde a IEC 60028-2-6
Resistencia a los choques	25 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electrostáticas	15 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en contacto acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	200 V/m 80...1000 Hz acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	4 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	30 V - tipo de cable: 0,15...80 Hz) acorde a IEC 61000-4-6
Resistencia a campos magnéticos	30 A/m 50 Hz acorde a IEC 61000-4-8
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
Grado de protección nema	NEMA 4

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	10,500 cm
Paquete 1 Longitud	13,500 cm
Paquete 1 Peso	136,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1,950 kg

Sostenibilidad de la oferta

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

Información Logística

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

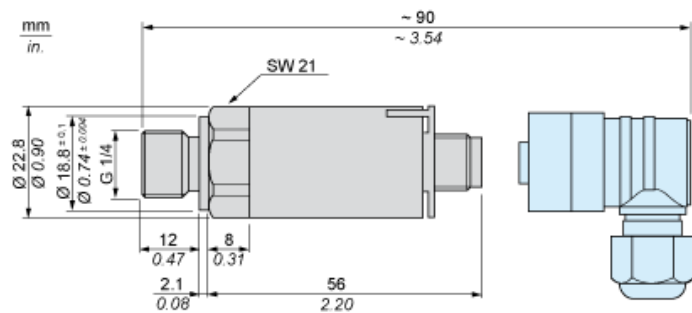
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XMLG250D21

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

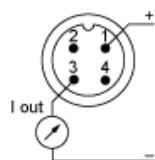


Hoja de datos del producto XMLG250D21

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

Técnica de 2 hilos (4-20 mA)



Hoja de datos del producto XMLG250D21

Curvas de rendimiento

Curvas de salida

