

Principal

Gama de producto	Telemecanique Identificación por radiofrecuencia XG
Tipo de producto o componente	Sensores de presión electrónicos
Tipo presostato de operación	Detección en cada limiar
Nombre del detector de presión	XML-F
Técnica de cableado de detector	4 hilos
Pressure rating	400 bar
Clip-en la etiqueta	G 1/4 (hembra) acorde a ISO 228
Fluido controlado	Aire - tipo de cable: -15...80 °C) Fluido corrosivo - tipo de cable: -15...80 °C) Aceite hidráulico - tipo de cable: -15...80 °C) Agua limpia - tipo de cable: 0...80 °C)
Tipo de señal de salida	Discreta
Salida discreta	Estado sólido 2 x (PNP o NPN programables), 2 x (1 NF o 1 a programables)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho M12, 4 patillas
Aplicación específica de producto	Fase dupla
Rango de ajuste alto	32...400 bar
Rango de ajuste bajo	20...388 bar
Presión de destrucción	1800 bar
Tipo de instalación	Circuito de control
Intensidad de conmutación máxima	200 mA
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC, límites de tensión: 17...33 V
Materiales en contacto con flu	Acero inoxidable tipo AISI 303 FPM (Vitón)

Complementario

Ajustes	Definición externa
Mínimo diferencial posible en definición baja	12 bar
Mínimo diferencial posible en definición elevada	12 bar
Posib. dif. máx. a ajuste alto	380 bar
Presión máxima permitida - sob	1200 bar
Visualización local	Donde
Tipo de protección	Polaridad inversa Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos Fallos de conexión
Consumo de corriente	80 mA
Régimen en Hz	50 Hz
Desviación de la sensibilidad	+/- 0.03 % de rango de medida/°C
Desvio de punto zero	+/- 0.1 % de rango de medida/°C
Rango de temporización	0...50 s em pasos de 1 segundo
Tiempo respuesta en salida	5...500 ms, em pasos de 1 ms
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos

Tipo de tempo de respuesta de visor	Lento Normal Rápido
Altura	113 mm
Profundidad	58 mm
Ancho	46 mm
Peso del producto	0,59 kg
Resistencia a sobretensiones	0,5 kV DC
Precisión de medida	<= 0,6% de intervalo de medición
Precisión de repetición	0,5 %

Entorno

Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 61000-4-2 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-6 EN/IEC 61000-4-4 EN/IEC 61000-4-8 EN 50082 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-6-2 CE EN 50081 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
Temperatura ambiente de operación	-25...80 °C
Resistencia a las vibraciones	35 gn (f = 60...2000 Hz) acorde a EN/IEC 60068-2-6 5 gn (f = 25...200 Hz) acorde a EN/IEC 60068-2-6
Tratamiento de protección	TC
Resistencia a los choques	50 gn acorde a EN/IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a EN/IEC 61000-4-4
Grado de protección IP	IP67 conforming to EN/IEC 60529
Grado de protección nema	NEMA 4 NEMA 13 NEMA 6 NEMA 12
Resistencia a descargas electroestáticas	4 KV en contacto acorde a EN/IEC 61000-4-2 8 kV en aire acorde a EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a EN/IEC 61000-4-3
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V acorde a EN/IEC 61000-4-6

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1

Garantía contractual

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