

Ficha técnica del producto

Especificaciones



pressure switch XMLA 300 bar - fixed scale 1 threshold - 1 C/O

XMLA300D2S11

Principal

Gama de producto	Telemecanique Identificación por radiofrecuencia XG
Tipo de producto o componente	Sensores de presión eletromecánico
Tipo de presostato	Sensores presión electromecánico
Nombre corto del dispositivo	XMLA
Pressure rating	300 bar
Fluido controlado	Aceite hidráulico 0...160 °C
Clip-en la etiqueta	G 1/4 (hembra) ISO 228
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales de abrazaderas roscadas 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 conector Pg 13
Calibre AWG	AWG 20...AWG 14
Entrada de cable	Prensaestopas 9...13 mm
Tipo de contactos y composición	1 C/O
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	20...300 bar
Rango de ajuste bajo	3.5...265 bar
Presión máxima permitida - sob	675 bar
Presión de destrucción	1350 bar
Accionador de presión	Pistón
Materiales en contacto con flu	Acero Latón PTFE FPM, FKM
Material del envolvente	Aleación de cinc
Corriente nominal (In)	3 A B300 AC-15 120 V EN/IEC 60947-5-1 1.5 A B300 AC-15 240 V EN/IEC 60947-5-1 0.1 A R300 DC-13 250 V EN/IEC 60947-5-1

Opcionales

Diferencial natural a valores bajos	16.5 bar +/- 3 bar
Diferencial natural en altos valores	35 bar +/- 6 bar
Presión máxima permitida - por	375 bar
Tipo de bloque de terminales	4 terminales
Rango de operación	60 cyc/mn
Precisión de repetición	2 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V UL 508 500 V EN/IEC 60947-1 300 V CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV EN/IEC 60947-1
Funcionamiento de contactos auxiliares	Acción de ajuste
Material de contactos	Contactos de plata
Resistencia entre terminales	25 mOhm IEC 255-7, categoria 3 25 mOhm NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho fusible gG (gl)
Endurancia mecánica	3000000 ciclos
Ajustes	Externa
Altura	113 mm
Profundidad	75 mm
Anchura	35 mm
Peso del producto	0.75 kg

Ambiente

Normas	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CE EN/IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1
Certificaciones de producto	UL CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) CCC 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 30...500 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn IEC 60068-2-27
Clase de protección contra choques eléctricos	Clase I IEC 1140 Clase I IEC 536 Clase I NF C 20-030
Grado de protección IP	IP66 EN/IEC 60529

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.0 cm
Paquete 1 Ancho	8.5 cm
Paquete 1 Longitud	12.2 cm
Paquete 1 Peso	749.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	13
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	9.981 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)