



Main

Rango de producto	Nautilus
Tipo de presostato	Sensor presión electromecánico
Nombre del sensor de presión	XMLA
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Tipo presostato de operación	Detección de umbral único
Tipo de escala (tabular)	Diferencial fijo
Capacidad de presión	10 bar
Tipo de conexión de fluido	G 1/4 hembra (BSPP) ISO 228
Rango de ajuste bajo	0,1...9,5 bar
Rango de ajuste alto	0,6...10 bar
Presión máxima permitida - sob	22,5 bar
Presión de destrucción	45 bar
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac. 1 x 0,2...2 x 2,5 mm ²
Entrada de cable	1 entrada variable para prensa de cable de 13,5 PG 9...13 mm
Fluido controlado (Tabular)	Agua salada ≤ 70 °C Agua fresca ≤ 70 °C Aceite hidráulico ≤ 70 °C Aire ≤ 70 °C
Materiales en contacto con flu	Aleación de cinc Nitrilo
Material de envolvente	Aleación de cinc
Corriente nominal	0,1 A 250 V DC-13 R300 EN/IEC 60947-5-1 1,5 A 240 V AC-15 B300 EN/IEC 60947-5-1 3 A 120 V AC-15 B300 EN/IEC 60947-5-1

Complementary

Visualización local	Donde
Presión máxima permitida - por	12,5 bar
Tipo de bornero	4 terminales
Accionador de presión	Diafragma
Velocidad de funcionamiento	≤ 120 cyc/mn > 0 °C
Precisión de repetición	< 2 %
Tensión de aislamiento nominal	300 V CSA C22-2 nº 14 500 V EN/IEC 60947-1 300 V UL 508
Uimp tens. nom. resist. impul.	6 kV EN/IEC 60947-1
Resistencia entre terminales	< 25 mOhm IEC 255-7 categoría 3 < 25 mOhm NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuit	10 A cartucho fusible gG (gl)
Vida útil mecánica	5000000 cycles
Inst.	Externa
Peso del producto	0,685 kg
Alto	75 mm
Fondo	113 mm
Ancho	35 mm

RoHS EUR status	Será adecuado
RoHS EUR conformidad de fecha	4Q2008

Environment

Estándares	CE CSA C22-2 n° 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certificados de producto	BV CCC CSA DNV LROS RINA UL VIT-SEPRO GL
Tratamiento de protección	TC
Temperatura del aire ambiente	-25...70 °C
Temp. aire almacenam.	-40...70 °C
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Resistencia a las vibraciones	4 gn IEC 68-2-6 30...500 Hz
Resistencia a las descargas	50 gn IEC 68-2-27
Protecc. contra desc. eléct.	Clase I NF C 20-030 Clase I IEC 1140 Clase I IEC 536
Protección IP (Tabular)	IP66 EN/IEC 60529

Garantía contractual

Período	18 meses
---------	----------