

Folha de dados do produto

Especificações



PRESSOSTATO 12BAR 2NIV G1/4 TRANSP

XMAV12L2135

Principal

Linha de produto	OsiSense XM
Tipo do sensor de pressão	Sensor de pressão eletromecânico
Nome do sensor de pressão	XMA
Pressure rating	12 bar
Tipo e composição dos contatos	1 F/A ação rápida
Fluido controlado	Ar (0...55 °C) Água limpa (0...55 °C) Água do mar (0...55 °C)
Tipo de conexão de fluido	G 1/4 (fêmea) conforme ISO 228
Entrada de cabo	2 entradas roscadas para bucim Pg 13.5 conforme NF C 68-300
Conexão elétrica	Conexão por parafuso , capacidade de fixação: 1 x 1...2 x 2,5 mm²
Tipo de circuito elétrico	Circuito de controle
[In] corrente nominal	3 A (Ue = 120 V), CA-15, B300 1,5 A (Ue = 240 V), CA-15, B300 0,1 A (Ue = 250 V), CC-13, R300
Definição	Externo
Cor da capa	Transparente
Tipo de operação do pressostato	Regulação entre 2 limiares
Tipo de escala	Diferencial fixo
Visor local	Sem
Material do invólucro	PC impregnado com Lexan 123
Escala ajustável para chavear no aumento da pressão	1,3...12 bar
Linha ajustável de ponto de comutação na queda de pressão	0,3...10,3 bar
Atuador de pressão	Diagrama
Mínimo diferencial possível em definição elevada	1,7 bar
Mínimo diferencial possível em definição baixa	1 bar
Pressão de destruição	30 bar

Materiais em contato com líquidos	Liga de zinco cromado Nitrilo com cobertura de tela
Máxima pressão acidental permitida	27 bar

Complementar

Altura	113 mm
Largura	57 mm
Profundidade	97,5 mm
Posição de operação	Qualquer posição
Pressão máxima permitida – por ciclo	15 bar
Proteção contra curto-circuito	10 A cartucho Fusível , tipo gG (gl)
Taxa máxima de operação	10 cic/mn
[Ui] tensão nominal de isolamento	500 V conforme EN/IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV EN/IEC 60947-1
Durabilidade elétrica	1000000 ciclos, 50/60 Hz, CA-15, 240 V / 3 A , ith = 10 A
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Precisão de repetição	3,5 %
Peso líquido	0,43 kg

Meio ambiente

Normas	CE EN/IEC 60947-5-1
Certificações do produto	CCC UL CSA
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de proteção	TC
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforme IEC 536
Grau de proteção IP	IP54 conforme EN/IEC 60529

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	514 g
Pacote 1 Altura	6,2 cm
Pacote 1 largura	11,5 cm
Pacote 1 Comprimento	17 cm

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH

Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Garantia contratual	
Garantia	18 meses