



Principal

Gama de produtos	Sensores de pressão Telemecanique XM
Tipo do sensor de pressão	Sensor de pressão electromecânico
Nome do sensor de pressão	XMP
Pressure rating	12 bar
Tipo de conexão de fluido	G 1/4 (fêmea)em conformidade com ISO 228
Fluido controlado	Ar 0...70 °C) Água limpa 0...70 °C) Água do mar 0...70 °C)
Entrada de cabo	2 entradas roscadas para bucim Pg 13,5em conformidade com NF C 68-300
Tipo e composição dos contactos	2 NF acção encastrável
Aplicação específica do produto	-
Tipo de operação do pressostato	Regulação entre 2 limiares
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: mínimo: 2 x 4 mm ²
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de potência
Tipo de escala	Diferencial ajustável
Ecrã local	Sem
Venda por quantidade indivisível	1

Complementar

Gama ajustável de ponto de comutação na queda de pressão	0,3...10,3 bar
Gama de regulação valor máximo	1,3...12 bar
Mínimo diferencial possível em definição baixa	1 bar
Mínimo diferencial possível em definição elevada	1,7 bar
Máximo diferencial possível em definição elevada	8,4 bar
Pressão de destruição	30 bar
Tipo de válvula de descompressão	Sem
Tipo de controlo	Sem
Tipo de bloco de terminais	4 terminais
Actuador de pressão	Diafragma
Materiais em contacto com líquidos	Liga de zinco cromada Nitrilo com cobertura de tela
Material do quadro	PA impregnada com fibra de vidro
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Taxa de Produção	10 cyc/mn
Precisão de repetição	3,5 %
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 Vem conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhmem conformidade com IEC 60255-7, categoria 3 25 mOhmem conformidade com NF C 93-050 método A

Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos 1,5 kW, taxa de produção <10 cyc/mn, factor de carga: 0,4, 400 V CA trifásico 500000 Ciclos 3 kW, taxa de produção <10 cyc/mn, factor de carga: 0,4, 400 V CA trifásico 600000 Ciclos 1,5 kW, taxa de produção <10 cyc/mn, factor de carga: 0,4, 230 V CA trifásico 700000 ciclos 2,2 kW, taxa de produção <10 cyc/mn, factor de carga: 0,4, 400 V CA trifásico
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Definição	Porca
Peso líquido	0,43 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(3-4)NC (1-2)NC
Profundidade	98 mm
Altura	106 mm
Largura	57 mm

Ambiente

Certificações de produtos	EAC
Normas	CE IEC 60947-4-1
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	3 gn (f = 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gnem conformidade com IEC 60068-2-27
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP54em conformidade com IEC 60529

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,2 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	17,0 cm
Package 1 Weight	501,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,733 kg

Sustentabilidade da oferta

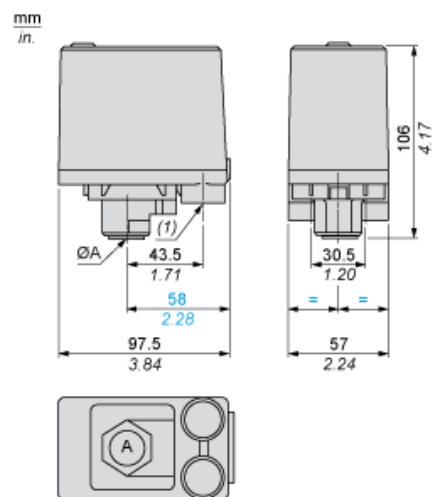
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões

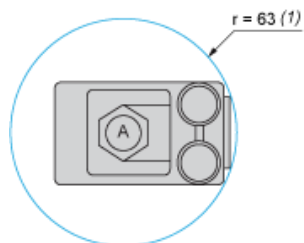
Sem válvula de descompressão



ØA = G 1/4

(1) 2 entradas valvuladas para Pg 13,5

Distância de segurança mínima de montagem

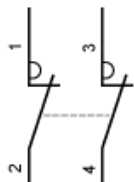


ØA = G 1/4

(1) Zona de distância de segurança mínima para parafusamento do interruptor de pressão no ponto A

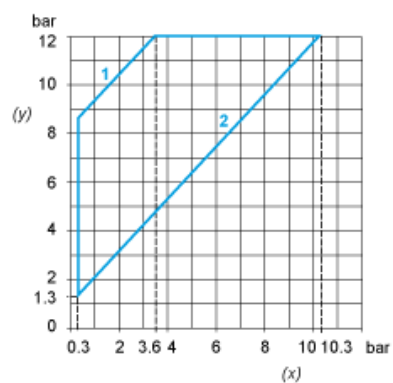
Diagrama de fiação

Conexões de terminal



Curvas

Curvas de funcionamento



- (y) Pressão ascendente
(x) Pressão descendente
1: Diferencial máximo
2: Diferencial mínimo



- (y) Pressão
(x) Tempo
(1) Valor ajustável
PH: Ponto alto
PB: Ponto baixo