



Principal

Gama de produtos	Sensores de pressão Telemecanique XM
Nome do sensor de pressão	ADW
Tipo do sensor de pressão	Sensor de pressão electromecânico
Aplicação específica do produto	Para regulação entre 2 limiares
Tipo de escala	Diferencial ajustável
Tipo e composição dos contactos	1 A/F acção encastrável
Entrada de cabo	1 entrada roscadas para buçim Pg 13,5, diâmetro exterior do cabo: 9...13 mm em conformidade com NF C 68-300
Tipo de conexão de fluido	G 3/8 (fêmea) em conformidade com ISO 228
Materiais em contacto com líquidos	Buna N Aço Ferro fundido
Pressure rating	210 bar
Gama ajustável de ponto de comutação na queda de pressão	0...203,1 bar
Gama ajustável de ponto de comutação no aumento de pressão	28...210 bar
Actuador de pressão	Pistão com orifício de drenagem
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de controlo

Complementar

Ligação eléctrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, capacidade de aperto: 1 x 1...2 x 2,5 mm ²
Fluido controlado	Óleo sintético -30...125 °C)
Proteção contra curto-circuitos	10 A cartucho fusível, tipo gG
Material do quadro	Liga de zinco
Mínimo diferencial possível em definição baixa	6,9 bar
Mínimo diferencial possível em definição elevada	6,9 bar
Máximo diferencial possível em definição baixa	28 bar
Máximo diferencial possível em definição elevada	28 bar
Pressão máxima admissível – por ciclo	690 bar
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Definição	Externo
Ecrã local	Sem
Descrição de terminais ISO nº 1	(1-2)NC (3-4)NO
Largura	88 mm
Altura	176 mm
Profundidade	68 mm
Peso líquido	1,88 kg

Ambiente

Tratamento de Proteção	TC
Normas	CE IEC 60947-5-1
Certificações de produtos	reconhecido por UL[RETURN]CSA
Grau de protecção IP	IP65 conforming to IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para operação	-30...85 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	10,0 cm
Package 1 Length	20,5 cm
Package 1 Weight	1,936 kg

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Não se aplica, fora do alcance da diretiva RoHS da EU

Garantia contratual

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