



### Principal

|                                                            |                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Gama de produtos                                           | Sensores de pressão Telemecanique XM      |
| Nome do sensor de pressão                                  | ACW                                       |
| 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 roscada para buçim ISO M20      |
| Tipo de conexão de fluido                                  | G 1/4 (fêmea) em conformidade com ISO 228 |
| Materiais em contacto com líquidos                         | Bronze fosforoso                          |
| Pressure rating                                            | 5,2 bar                                   |
| Gama ajustável de ponto de comutação na queda de pressão   | 0,07...5,2 bar                            |
| Gama ajustável de ponto de comutação no aumento de pressão | 0,37...6,2 bar                            |
| Actuador de pressão                                        | Foles                                     |
| 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 <sup>2</sup> |
| Fluido controlado                                | Ar -73...125 °C)<br>Óleo hidráulico -73...125 °C)<br>Fluido não corrosivo -73...125 °C)   |
| Proteção contra curto-circuitos                  | 10 A cartucho fusível, tipo gG                                                            |
| Material do quadro                               | Liga de zinco                                                                             |
| Mínimo diferencial possível em definição baixa   | 0,3 bar                                                                                   |
| Mínimo diferencial possível em definição elevada | 0,3 bar                                                                                   |
| Máximo diferencial possível em definição baixa   | 1 bar                                                                                     |
| Máximo diferencial possível em definição elevada | 1 bar                                                                                     |
| Pressão máxima admissível – por ciclo            | 7 bar                                                                                     |
| Durabilidade mecânica                            | 1000000 ciclos                                                                            |
| Definição                                        | Externo                                                                                   |
| Ecrã local                                       | Sem                                                                                       |
| Descrição de terminais ISO nº 1                  | (3-4)NO<br>(1-2)NC                                                                        |
| Largura                                          | 88 mm                                                                                     |
| Altura                                           | 167 mm                                                                                    |
| Profundidade                                     | 68 mm                                                                                     |
| Peso líquido                                     | 1,55 kg                                                                                   |

## Ambiente

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Tratamento de Proteção                   | TC                            |
| Normas                                   | IEC 60947-5-1<br>CE           |
| Certificações de produtos                | reconhecido por UL[RETURN]CSA |
| Grau de protecção IP                     | IP65 conforming to IEC 60529  |
| Temperatura do ar ambiente para operação | -56...85 °C                   |

## Unidades de Embalagem

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8,2 cm   |
| Package 1 Width              | 10,5 cm  |
| Package 1 Length             | 20,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 1,551 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 | 24 meses |
|----------|----------|