

# FOLHA DE DADOS

## Chaves Fim de Curso



### Características Principais

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Referência          | : LSW-MCF13-P11 |
| Código do produto   | : 17180913      |
| Material do corpo   | : Metálico      |
| Ação do contato     | : Rápida        |
| Tipo do atuador     | : 13            |
| Ajuste do atuador   | : Sem           |
| Material do atuador | : Plástico      |
| Tipo de contato     | : 1NA+1NF       |
| Número de contatos  | : 2.0           |

### Dados básicos

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Família de produto                  | : LSW                            |
| Grupo de produto                    | : Chave fim de curso             |
| Linha de produto                    | : Standard                       |
| Tensão de operação                  | : 240 V                          |
| Corrente de operação                | : 3 A                            |
| Tensão de trabalho Ue (V)           | : 240.0                          |
| Corrente de trabalho Ie (A)         | : 3.0                            |
| Tensão de isolamento Ui (V)         | : 300.0                          |
| Tensão nominal de impulso Uimp (kV) | : 2.5                            |
| Capacidade de interrupção Icn (kA)  | : 1.0                            |
| Frequência de operação              | : 50/60 Hz                       |
| Resistência de isolamento           | : 10 M ohm (500 Vcc)             |
| Categoria de utilização             | : AC15                           |
| Rigidez dielétrica                  | : 1890 V (por 1 minuto)          |
| Grau de proteção                    | : IP65                           |
| Vida mecânica                       | : 10.000.000 min (50 ciclos/min) |
| Vida elétrica                       | : 1.000.000 min (20 ciclos/min)  |

### Condições de ambiente

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Temperatura de trabalho      | : -25 ... +80 °C |
| Temperatura de armazenamento | : -25 ... +80 °C |

### Diretivas de sustentabilidade

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Em conformidade com | : RoHS |
|---------------------|--------|

### Dimensões

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Altura (mm)       | : 98.0 |
| Largura (mm)      | : 60.0 |
| Profundidade (mm) | : 30.0 |
| Peso (kg)         | : 0.44 |

### Instalação Mecânica

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Torque de aperto | : 1,5 N.m / (13,7 lb.in) |
|------------------|--------------------------|

### Conexões elétricas

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Sessão máxima do cabo (mm²) | : 2.5              |
| Prensa cabos                | : M20x1,5 / PG13,5 |

### Conformidades/Normas

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Normas aplicadas | : IEC/EN 60947-5-1 |
|------------------|--------------------|

### Certificações

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Certificações disponíveis | : CE |
|---------------------------|------|

### Notas

1) Todas as imagens são meramente ilustrativas.