

## ZQ700-02



- Botão de rearme
- A prova de inversão
- Invólucro em termoplástico
- amplo espaço para conexões
- Indicação de posicionamento
- 1 entrada de condutor M 20 x 1.5
- Accionamento por tracção ou ruptura do cabo
- Actuação unilateral / comprimento do cabo até 10 m
- Apenas uma única força para cabos com comprimentos até 10 m

### Dados

#### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	ZQ 700-02
Número de artigo (Número de encomenda)	101192478
EAN (European Article Number)	4030661352671
Número eCI@ss, versão 9.0	27-37-12-01

#### Homologações - Instruções

Certificados	TÜV EAC
--------------	------------

#### Propriedades globais

Nome de produto	ZQ 700
Instruções	IEC/EN 60947-5-1 EN ISO 13850 IEC/EN 60947-5-5
Material do invólucro	Plástico, termoplástico
Material dos contactos, elétrico	Prata
Material da tampa	Plástico, termoplástico

Comprimento do cabo, máximo	10 m
Peso bruto	217 g

### Propriedades globais - Características

Número de contactos de segurança	2
----------------------------------	---

### Classificação

Normas, regulamentos	ISO 13849-1
Vida útil	20 Jahr(e)

### Classificação - saídas de segurança

B10d Contacto normalmente fechado (NA)	100 000 Schaltspiele
--	----------------------

### Dados mecânicos

Resistência mecânica, Mínimo 1 000 000 Schaltspiele

### Mechanical data - Connection technique

Conexão, conector	Conexão por parafuso
Secção dos cabos de conexão, mínimo	0,75 mm <sup>2</sup>
Secção dos cabos de conexão, máximo	2,5 mm <sup>2</sup>
Orientação (secção dos cabos de conexão)	Todas as indicações sobre a secção dos cabos incluem os fios condutores.

### Dados mecânicos - dimensões

Largura	40,5 mm
Altura	160 mm
Profundidade	50,9 mm

### Ambiente

Tipo de proteção	IP67, conforme a IEC/EN 60529
Temperatura ambiente, mínimo	-25 °C
Temperatura ambiente, máximo	+70 °C
Humidade relativa, máximo	95 %

## Ambient conditions - Insulation value

Medição da rigidez dielétrica da tensão máxima 6 kV

## Dados elétricos

Corrente de ensaio térmico 10 A  
Categoria de aplicação AC-15 230 VAC  
Categoria de aplicação AC-15 4 A  
Categoria de aplicação DC-13 24 VDC  
Categoria de aplicação DC-13 4 A  
Elemento de comutação Normalmente fechado (NF)  
Princípio de comutação Elemento de atuação tipo "snap"

## Notes

Orientação (geral) Comprimento recomendado para o cabo usado em conjunto com interruptores de paragens de emergência quando há interdependência com a temperatura ambiente  
Como os olhais são deformados sob carga, eles devem ser puxados com força várias vezes após a montagem. Depois deve-se tensionar o cabo de novo com os parafusos ou tensores.  
A cada distância de 2 até 5 metros é requerido um suporte para o cabo, vide lista de acessórios

## Código para encomenda

Descrição do tipo de produtos:

ZQ 700-(1)-(2)

(1)

**11** 1 contacto normalmente aberto (NA) / 1 normalmente fechado (NF)

**02** 2 normalmente fechado (NF)

(2)

**ST** Conector M12 com codificação-A

## Imagens

**Foto do produto (foto individual do catálogo )**



ID: kzq70f01

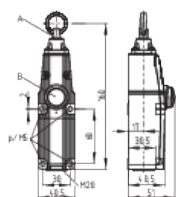
| 113,1 kB | .png | 74.083 x 215.547 mm - 210 x 611

Pixel - 72 dpi

| 664,8 kB | .jpg | 240.947 x 702.028 mm - 683 x 1990

Pixel - 72 dpi

## Desenho dimensional componente básico



ID: 1zq-7g01

| 198,7 kB | .cdr |

| 10,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146

Pixel - 72 dpi

| 106,7 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695

Pixel - 72 dpi

## Diagrama



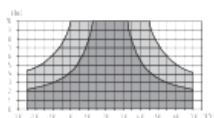
ID: ktf--k10

| 59,7 kB | .jpg | 352.778 x 195.439 mm - 1000 x 554

Pixel - 72 dpi

| 16,1 kB | .cdr |

## Curva de característica



ID: kzq70d02

| 90,7 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000

Pixel - 72 dpi

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 Pixel

- 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Os dados e valores foram verificados exaustivamente. As imagens podem ser diferentes do original. Mais informações técnicas podem ser encontradas nos manuais. Excluindo modificações técnicas e erros.

Gerado em 16/02/2021 21:10:07