



## ZQ 700-02

- 1 entrada de condutor M 20 x 1.5
- Invólucro em termoplástico
- Actuação unilateral / comprimento do cabo até 10 m
- Botão de rearme
- Indicação de posicionamento
- amplo espaço para conexões
- A prova de inversão
- Accionamento por tracção ou ruptura do cabo
- 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 eCl@ss, versão 9.0	27-37-12-01
eCl@ss number, Version 11.0	27-37-12-01
ETIM number, version 6.0	EC002026

### Homologações - Instruções

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

### Propriedades globais

Instruções	IEC/EN 60947-5-1 EN ISO 13850 IEC/EN 60947-5-5
Material do invólucro	Plástico, termoplástico

Material dos contactos, eléctrico	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	EN 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
------------------------------	------------------------

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 %

Medição de isolação da tensão $U_i$	500 V
Medição da rigidez dielétrica da tensão máxima $U_{imp}$	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"

Orientação (geral)	<p>Comprimento recomendado para o cabo usado em conjunto com interruptores de paragens de emergência quando há interdependência com a temperatura ambiente</p> <p>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.</p> <p>A cada distância de 2 até 5 metros é requerido um suporte para o cabo, vide lista de acessórios</p>
--------------------	--

## 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

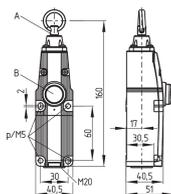
## Imagens

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



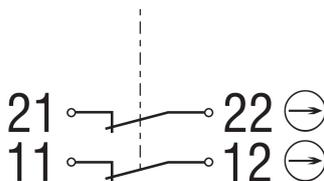
ID: kzq70f01  
| 664,8 kB | .jpg | 240.947 x 702.028 mm - 683 x 1990 px - 72 dpi  
| 113,1 kB | .png | 74.083 x 215.547 mm - 210 x 611 px - 72 dpi

### Desenho dimensional componente básico



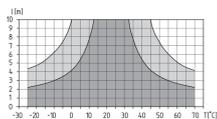
ID: 1zq-7g01  
| 198,7 kB | .cdr |  
| 10,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi  
| 106,7 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

### Diagrama



ID: ktf--k10  
| 16,1 kB | .cdr |  
| 59,7 kB | .jpg | 352.778 x 195.439 mm - 1000 x 554 px - 72 dpi

## Curva de característica



ID: kzq70d02

| 87,4 kB | .ai | 200 x 200 mm - 566 x 566 px - 72 dpi

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

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

72 dpi

Schmersal Ibérica, S.L., Rambla P. Catalanes, Nº 12, 08800 Vilanova i la Geltrú

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 27/09/2021, 18:40