



## 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
eCl@ss number, version 12.0	27-37-12-01
eCl@ss number, version 11.0	27-37-12-01
Número eCl@ss, versão 9.0	27-37-12-01
ETIM number, version 7.0	EC002026
ETIM number, version 6.0	EC002026

### Homologações - Instruções

Certificados	TÜV
--------------	-----

### Propriedades globais

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

B <sub>10D</sub> Contacto normalmente fechado (NC)	100 000 Schaltspiele
--	----------------------

### Dados mecânicos

Resistência mecânica, Mínimo	1 000 000 Schaltspiele
------------------------------	------------------------

### Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

Tipo de conexão	Ligação por parafuso M20 x 1.5
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 especificações incluindo ponteiros de cabo.

### Dados mecânicos - dimensões

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

### Ambiente

Tipo de proteção	IP67
Ambient temperature	-25 ... +70 °C
Humidade relativa, máximo	95 %

### Ambiente - Parâmetros de isolamento

Tensão calculada de isolamento $U_i$	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	Comutação de ação rápida
Material dos contactos, elétrico	Prata

## Orientação

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 de componentes

Descrição do tipo de produtos:  
ZQ 700-(1)-(2)

(1)	
<b>11</b>	1 contacto normalmente aberto (NA) / 1 normalmente fechado (NF)
<b>02</b>	2 normalmente fechado (NF)
(2)	
<b>ST</b>	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