

## ZQ900-02



- Tipo reforçado
- Botão de rearme
- invólucro metálico
- A prova de inversão
- Colar de vedação externo
- amplo espaço para conexões
- Indicação de posicionamento
- 3 Entradas de condutor M 20 x 1.5
- Accionamento por tracção ou ruptura do cabo
- Actuação unilateral / comprimento do cabo até 75 m

### Dados

#### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	ZQ 900-02
Número de artigo (Número de encomenda)	101186146
EAN (European Article Number)	4030661325934
Número eCI@ss, versão 9.0	27-37-12-01

#### Homologações - Instruções

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

#### Propriedades globais

Nome de produto	ZQ 900
Instruções	IEC/EN 60947-5-1 EN ISO 13850 IEC/EN 60947-5-5
Material do invólucro	zinco fundido sob pressão
Material do revestimento do compartimento	pintura de fábrica
Material dos contactos, eléctrico	Prata
Material da tampa	Plástico, termoplástico
Comprimento do cabo, máximo	75 m
Peso bruto	1 400 g

## Propriedades globais - Características

Lâmpada sinalizadora	Não
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

Altura do sensor, mínimo {mm}	220,3 mm
Altura do sensor, máximo {mm}	236,3 mm
Comprimento de sensor	69,7 mm
Largura de sensor	71,5 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 6 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 1 A  
Elemento de comutação Normalmente fechado (NF)  
Princípio de comutação Elemento de atuação tipo "snap"

## Notes

Orientação (geral) Para cabos com comprimentos superiores a 10 m, devemos dispor suportes de cabo a cada 3 a 5 m.  
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.  
O sinalizador luminoso G24-M20 tem de se pedir em separado, ver acessório.

## Código para encomenda

Descrição do tipo de produtos:

ZQ 900-(1)(2)

(1)

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

**13** 1 contacto normalmente aberto (NA) / 3 normalmente fechado (NF)

**22** 2 contacto normalmente aberto (NA) / 2 normalmente fechado (NF)

**02** 2 normalmente fechado (NF)

**04** 4 normalmente fechado (NF)

(2)

**sem** Sem botão "Paragem de emergência"

**N** Com botão PARAGEM DE EMERGÊNCIA

## Imagens

## Foto do produto (foto individual do catálogo )

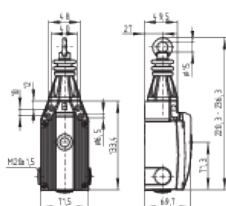


ID: kzq90f07

| 48,9 kB | .png | 73.731 x 110.772 mm - 209 x 314  
Pixel - 72 dpi

| 674,0 kB | .jpg | 352.778 x 528.814 mm - 1000 x  
1499 Pixel - 72 dpi

## Desenho dimensional componente básico



ID: 1zq-9g02

| 11,7 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147  
Pixel - 72 dpi

| 133,9 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701  
Pixel - 72 dpi

| 60,2 kB | .cdr |

## Diagrama

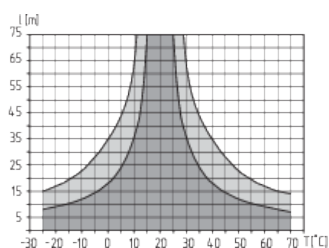


ID: ktf--k10

| 59,7 kB | .jpg | 352.778 x 195.439 mm - 1000 x 554  
Pixel - 72 dpi

| 16,1 kB | .cdr |

## Curva de característica



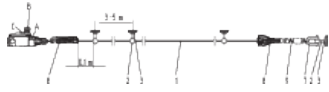
ID: kzq90d02

| 154,7 kB | .jpg | 352.778 x 257.175 mm - 1000 x 729  
Pixel - 72 dpi

| 8,9 kB | .png | 74.083 x 53.975 mm - 210 x 153 Pixel  
- 72 dpi

## Princípio operacional

ID: kzq90a11

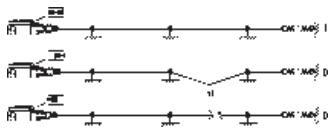


| 4,0 kB | .png | 74.083 x 18.697 mm - 210 x 53 Pixel - 72 dpi

| 48,5 kB | .jpg | 352.778 x 88.9 mm - 1000 x 252 Pixel - 72 dpi

## Princípio operacional

ID: kzq90a13



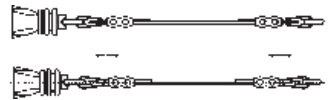
| 72,1 kB | .cdr |

| 72,8 kB | .jpg | 352.778 x 130.528 mm - 1000 x 370 Pixel - 72 dpi

| 1,6 kB | .png | 74.083 x 27.517 mm - 210 x 78 Pixel - 72 dpi

## Princípio operacional

ID: kzq90a03



| 74,1 kB | .jpg | 352.778 x 103.011 mm - 1000 x 292 Pixel - 72 dpi

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 Pixel - 72 dpi

| 28,7 kB | .cdr |

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 21:11:30