



ZQ 900-22

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

Dados

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	ZQ 900-22
Número de artigo (Número de encomenda)	101184329
EAN (European Article Number)	4030661332758
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	Filme metálico, zinco fundido sob pressão
Material do revestimento do compartimento	pintura de fábrica
Material da tampa do invólucro	Plástico, termoplástico
Comprimento do cabo, máximo	75 m
Peso bruto	1 260 g

Propriedades globais - Características

Lâmpada sinalizadora	Não
Número de contactos auxiliares	2
Número de contactos de segurança	2

Classificação

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

Classificação - saídas de segurança

B _{10D} 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 ²
Secção dos cabos de conexão, máximo	2,5 mm ²
Orientação (secção dos cabos de conexão)	Todas as especificações incluindo ponteiros de cabo.

Dados mecânicos - dimensões

Comprimento de sensor	69,7 mm
Largura de sensor	71,5 mm
Altura do sensor, mínimo {mm}	220,3 mm
Altura do sensor, máximo {mm}	236,3 mm

Ambiente

Tipo de proteção	IP65 IP67
Ambient temperature	-25 ... +70 °C
Humidade relativa, mínimo	30 %
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	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	Contacto normalmente fechado/contacto normalmente aberto (NA/NO)
Princípio de comutação	Comutação de ação rápida
Material dos contactos, elétrico	Prata

Orientação

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

Código de componentes

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)

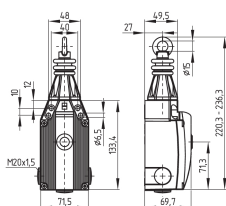


ID: kzq90f07

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

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

Desenho dimensional componente básico



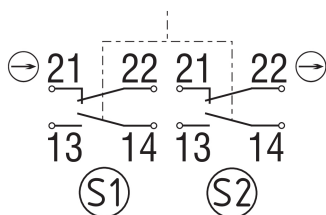
ID: 1zq-9g02

| 60,2 kB | .cdr |

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

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

Diagrama



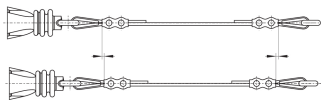
ID: ktf--k12

| 17,9 kB | .cdr |

| 101,3 kB | .jpg | 352.778 x 228.953 mm - 1000 x 649 px - 72 dpi

| 4,1 kB | .png | 74.083 x 47.978 mm - 210 x 136 px - 72 dpi

Princípio operacional



ID: kzq90a03

| 28,7 kB | .cdr |

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

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

Princípio operacional



ID: kzq90a11

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

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