



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
Número eCl@ss, versão 9.0	27-37-12-01
eCl@ss number, version 11.0	27-37-12-01
eCl@ss number, version 12.0	27-37-12-01
ETIM number, version 7.0	EC002026
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	zinco fundido sob pressão
Material do revestimento do compartimento	pintura de fábrica
Material dos contactos, elétrico	Prata
Material da tampa	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
------------------------------	------------------------

Conexão, conector	Ligação por parafuso M20 x 1.5
-------------------	--------------------------------

Secção dos cabos de conexão, mínimo 0,75 mm²

Secção dos cabos de conexão, máximo 2,5 mm²

Orientação (secção dos cabos de conexão) Todas as indicações sobre a secção dos cabos incluem os fios condutores.

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 IP67
IP65

Temperatura ambiente, mínimo -25 °C

Temperatura ambiente, máximo +70 °C

Humidade relativa, mínimo 30 %

Humidade relativa, máximo 95 %

Medição de isolamento da tensão 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	Elemento de atuação tipo "snap"

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 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)

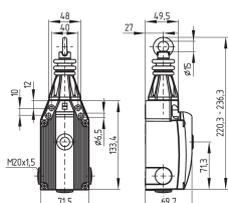


ID: kzq90f07

| 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



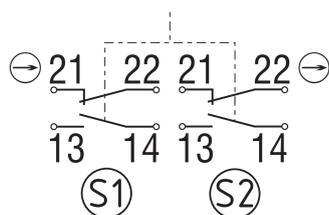
ID: 1zq-9g02

| 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

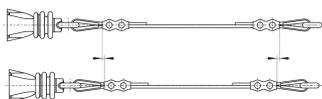


ID: ktf--k12

| 17,9 kB | .cdr |

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

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

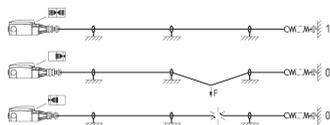


ID: kzq90a11

| 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

Princípio operacional



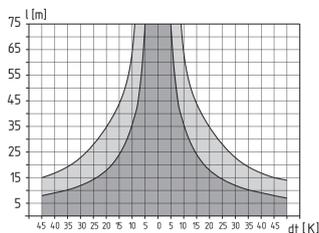
ID: kzq90a13

| 72,1 kB | .cdr |

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

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

Curva de característica



ID: kzq90d02

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

| 154,7 kB | .jpg | 352.778 x 257.175 mm - 1000 x 729 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 04/07/2022, 14:12