



Chaves de emergência acionadas por cabo ZS 80

Características/Opções:

- Invólucro metálico
- 4 contatos
- Indicador de posição e botão de emergência integrado
- Comprimento do cabo até 100 m
- Versão c/ força de mola: 100 N
- Atuador para rearme e indicação de posição
- Colar de vedação
- Detecção de tracionamento e ruptura do cabo
- Sinalizadores p/diferentes ensões estão indicados no capítulo acessórios do apêndice
- Versão resistente a corrosão com grau de proteção IP66 disponível - veja capítulo [/ ZS 80 KST IP67 Niro Extreme >](#)

Dados técnicos

Normas aplicáveis	EN 60947-5-1, -5; EN ISO 13850; EN ISO 13849-1
Invólucro	Alumínio fundido sob pressão, pintadas com tinta em pó
Tampa	Plástico reforçado com fibras de vidro, resistente a impacto, auto-extintor UL 94 V-0
Grau de proteção	IP 67 segundo a IEC/EN 60529
Contatos	prata
Elementos de comutação	2 NF/2 NA, 3 NF/1 NA ou 4 NF, tipo Zb
Sistema de comutação	ação lenta, contato NF de ruptura forçada ☹
Conexão	2 x 4 pole terminal block
Seção máx. cabo	máx. 2,5 mm ² (incl. terminal)
Entrada de cabo	3 x M20 x 1,5
B _{10d} (10 % carga nominal)	200 000
T _M	máx. 20 anos
Dimensionamento para manter impulsos com voltagem estável U _{imp}	2,5 kV
Dimensionamento do isolamento para a voltagem de operação U _i	250 V
Corrente térmica convencional I _{the}	2 A
Categoria de utilização	AC-15; DC-13
Dimensionamento da tensão/voltagem de operação I _e /U _e	2 A/250 VAC; 0.25 A/230 VDC; 2 A/24 VDC
Proteção contra curto circuito	Fusível 2 A gG/gN
Temperatura ambiente	-25 °C ... +70 °C
Durabilidade mecânica	> 100 000 de operações
Sinalizador	opcionalmente
Comprimento máximo do cabo	100 m

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Chaves de emergência acionadas por cabo ZS 80

Dados técnicos

Certificado



Detalhes



Ação lenta
2 NF / 2 NA

Tipo
ZS 80 2Ö/2S WVD

Número de
item
1177916



Ação lenta
3 NF / 1 NA

Tipo
ZS 80 3Ö/1S WVD

Número de
item
1178758

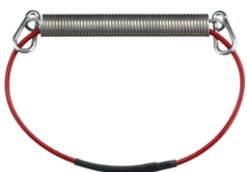


Ação lenta
4 NF

Tipo
ZS 80 4Ö WVD

Número de
item
1178759

Acessórios



Mola de compensação ZS 80 8804

Tipo
Mola de compensação ZS 80

Número de
item
1187933

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Chaves de emergência acionadas por cabo ZS 80

Acessórios



Tensionador de cabo TS 65
5704

Tipo
Tensionador de cabo TS 65

Número de
item
1186621



Tensionadores

Tipo
Tensionador de cabo M6
Tensionador de cabo M8 aço inoxidável

Número de
item
1033254
1033300



Sinalizador incandescente

Tipo
Sinalizador incandescente 24 VDC

Número de
item
1164937



Sinalizador 24 V

Tipo
Sinalizador 24 VAC DC

Número de
item
1348797



Sinalizador Multi-LED vermelho

Tipo
Sinalizador Multi-LED vermelho 24 VDC
Sinalizador Multi-LED vermelho 115 VAC
Sinalizador Multi-LED vermelho 230 VAC

Número de
item
1169219
1169221
1178917



Sinalizador Multi-LED
transparente

Tipo
Sinalizador Multi-LED transparente 24 VDC
Sinalizador Multi-LED transparente 115 VAC
Sinalizador Multi-LED transparente 230 VAC






Número de
item
1169220
1169222
1178916

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Chaves de emergência acionadas por cabo ZS 80

Acessórios

	Cabo de aço	Tipo Cabo de aço Ø 5 mm por metro Cabo de aço inox Ø 5 mm por metro	Número de item 1032984 1033297
	Kit cabo	Tipo Kit cabo completo 5 m Kit cabo completo 10 m Kit cabo completo 15 m Kit cabo completo 20 m Kit cabo completo 25 m Kit cabo completo 30 m Kit cabo completo 40 m Kit cabo completo 50 m	Número de item 1041628 1041633 1041634 1041645 1041635 1041641 1041647 1041642
	Roldana 3388	Tipo Roldana	Número de item 1041765
	Presilha	Tipo Presilha 3 mm Presilha 3 mm aço inoxidável	Número de item 1033247 1033299
	Presilha Duplex 3410	Tipo Presilha Duplex	Número de item 1033248

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Chaves de emergência acionadas por cabo ZS 80

Acessórios



Presilha egg-shaped 3412

Tipo
Presilha egg-shaped

Número de
item
1181896



Sapatilha

Tipo
Sapatilha 3 mm
Sapatilha 3mm aço inoxidável

Número de
item
1033245
1172707



Parafuso olhal

Tipo
Parafuso olhal M8 x 70 c/ porca
Parafuso olhal BM8 x 70 c/ porca, aço inoxidável
Parafuso olhal BM10 x 40 c/ porca

Número de
item
1170601
1189687
1032610



Parafuso olhal aberto

Tipo
Parafuso olhal aberto M10 x 70 c/ 2 porcas

Número de
item
1279170