



Chave de segurança com bloqueio

STM 295 1ÖS/1ÖS-A

Número do artigo: 1183003 (número do artigo antigo: 95353001)

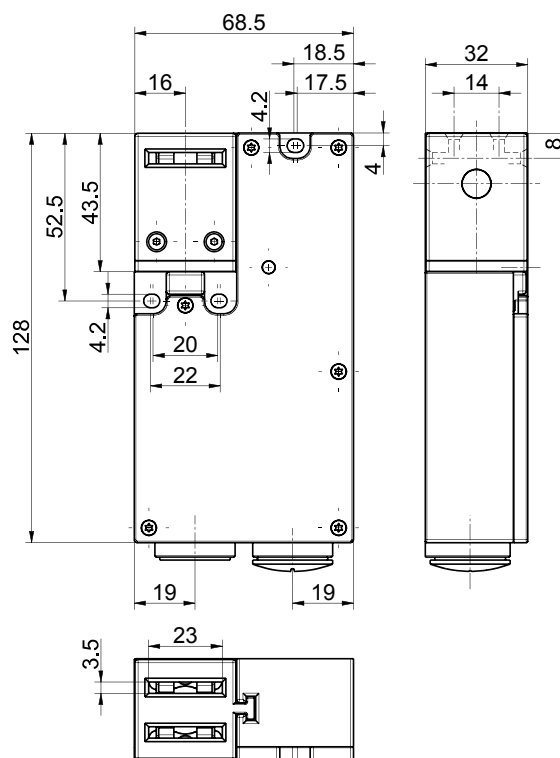
Características dos produtos

- Invólucro plástico
- Princípio de travamento ao ligar
- Força de fechamento 1000 N
- Caixa de ligação
- Com LED

Notas

- O atuador não é fornecido com a chave.

Desenho com dimensões



Dados técnicos

Normas aplicáveis

EN ISO 13849-1, EN 60947-5-1, EN ISO 14119

Invólucro

termoplástico, reforçado com fibra de vidro, resistente a impacto, auto-extinguível UL 94 V-0

Tipo de fim de curso

Tipo 2

Nível de codificação

codificação reduzida

Torque de fixação

parafusos da tampa: 0,5 ... 0,6 Nm
contatos M3 bornes a parafuso: min. 0,6 Nm
solenóide M3,5 bornes a parafuso: min. 0,8 Nm

Grau de proteção

IP67 (IEC/EN 60529)

B_{10d} (10 % carga nominal)

1 milhão

T_M

máx. 20 anos

Sistema de comutação

ação lenta, contato NF de ruptura forçada ⊖

Elementos de comutação

1 NF/1 NA + 1 NF/1 NA, tipo Zb

Conexão

bornes a parafuso

Seção máx. cabo

min. 0,2 mm² (AWG 24), max. 1,5 mm² (AWG 16)

Entrada de cabo

2 x M20 x 1,5

Dimensionamento do isolamento para a voltagem de operação U_i

250 V

Dimensionamento para manter impulsos com voltagem estável U_{imp}

4 kV

Corrente térmica convencional I_{the}

4 A

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



STM 295 1ÖS/1ÖS-A

Número do artigo: 1183003 (número do artigo antigo: 95353001)

Dados técnicos (continua)

AC-15; DC-13

contatos de liberação/sinalização: 4 A/250 VAC; 0,25 A/230

VDC:

solenóide de corrente contínua: 0,08 A / 24 VDC +10 %/-15 %

fusível 6 A gG/gN:

solenóide de corrente contínua: 2 A (lento)

11

<2,5 W (operação contínua), máx. 47 W (para 250 ms)

máx. 1200/h

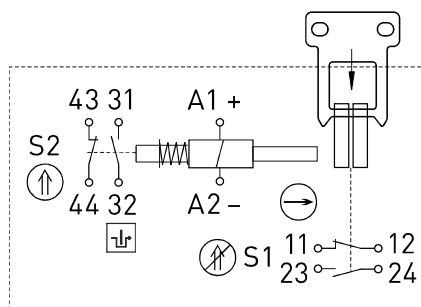
> 500 000 de operações

1000 N

–20 °C ... +55 °C

410 g

Diagrama dos contatos



⊖ ruptura forçada

⬆️ atuado

⬆ not actuated

☑ Monitoramento da guarda de proteção conforme EN ISO 14119

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.