

# Folha de dados do produto

Especificações



## Base para relé RSB1A120\*, conexão por parafuso

RSZE1S35M

### Principal

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Linha de produto                  | Relés Eletromecânicos                   |
| Tipo de produto ou componente     | Base                                    |
| Disposição do terminal de contato | Separado                                |
| Compatibilidade do produto        | Relé tipo plug-in RSB com 1 F/A contato |
| Forma do pino                     | Tipo flat                               |
| Nome abreviado do dispositivo     | RSZ                                     |
| Quantidade indivisível de venda   | 10                                      |

### Complementar

|                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 12 A                                                     |
| [Ue] tensão de operação nominal                 | < 250 V CA                                               |
| [Uimp] Tensão suportável de impulso nominal     | 3,6 kV                                                   |
| Torque de aperto                                | < 0,8 N.m para M3 parafuso(s)                            |
| Modo de fixação                                 | Por parafuso (painel)<br>De encaixe (Trilho DIN de 35mm) |
| Gravação                                        | CE                                                       |
| Largura                                         | 15,5 mm                                                  |

### Meio ambiente

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria de sobretensão                | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grau de poluição                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conexões - terminais                    | Conexão por parafuso, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² (AWG 22...AWG 14) Flexível Com a extremidade do cabo<br>Conexão por parafuso, 2 x 0,25...2 x 1 mm² (AWG 22...AWG 17) Flexível Com a extremidade do cabo<br>Conexão por parafuso, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) Sólido Sem a extremidade do cabo<br>Conexão por parafuso, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² (AWG 20...AWG 16) Sólido Sem a extremidade do cabo |
| Normas                                  | IEC 61984                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificações do produto                | UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura ambiente para funcionamento | -25...85 °C                |
| Grau de proteção IP                     | IP20 conforme EN/IEC 60529 |
| Força dielétrica                        | 2500 V                     |

### Unidades de embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 7,000 cm  |
| Package 1 Width              | 9,000 cm  |
| Package 1 Length             | 17,000 cm |
| Package 1 Weight             | 35,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 10        |
| Package 2 Height             | 7,000 cm  |
| Package 2 Width              | 9,000 cm  |
| Package 2 Length             | 17,000 cm |
| Package 2 Weight             | 358,000 g |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 240       |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 9,148 kg  |

### Oferta sustentável

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                              |
| Sem metais pesados tóxicos     | Sim                                                                                                                                                             |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                                                     |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

### Garantia contratual

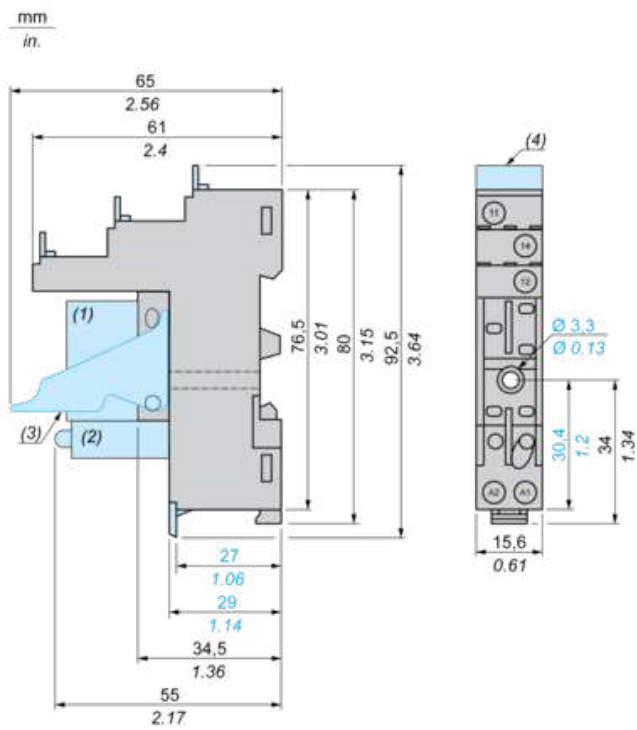
|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

Folha de dados do  
produto

Dimensions Drawings

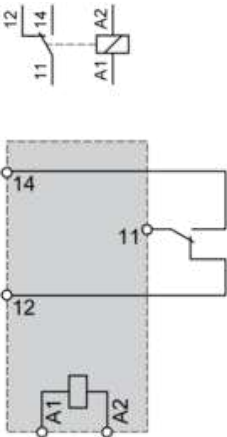
RSZE1S35M

Dimensions



- (1) Relays
- (2) Protection module
- (3) Maintaining clamp
- (4) Legend

Wiring Diagram



**NOTE:** For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Substituição(ões) recomendada(s)