

## Folha de dados técnicos

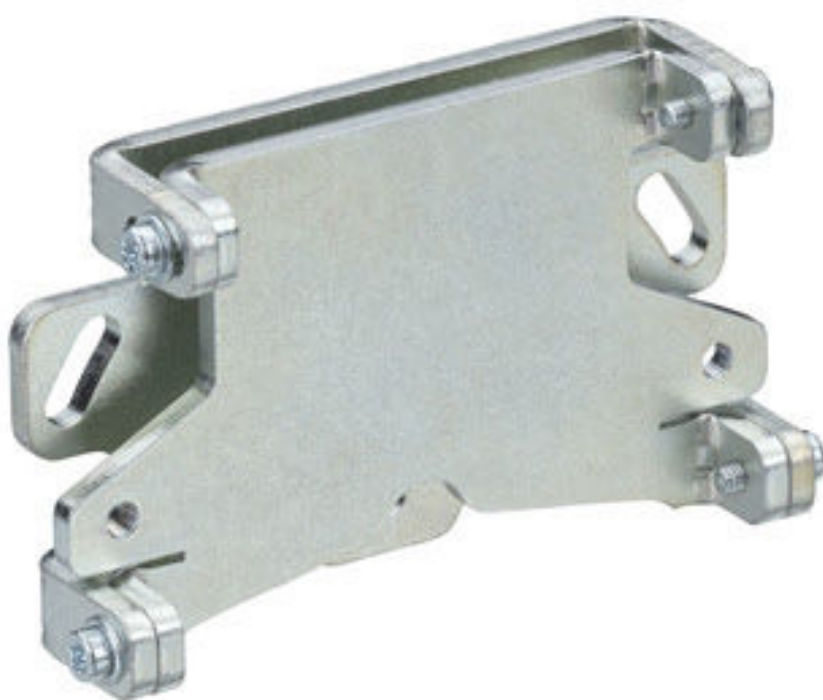
## Sistema de montagem

N.º do art.: 50153212

BTU 510M-Set

### Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Notas



A imagem pode divergir

## Dados técnicos

### Dados básicos

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Adequado para | Scanner a laser ROD 300, ROD 500 |
|---------------|----------------------------------|

### Dados mecânicos

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dimensões (L x A x C)                | 90 mm x 66 mm x 29 mm                     |
| Peso líquido                         | 510 g                                     |
| Cor da carcaça                       | Prata                                     |
| Versão do suporte de fixação         | Sistema de montagem, ajustável em 2 eixos |
| Tipo de fixação, lado da instalação  | Fixação de passagem                       |
| Tipo de fixação, lado do dispositivo | Parafusável                               |
| Área de oscilação                    | -5 ... 5 °                                |
| Material do suporte de fixação       | Aço, galvanizado                          |

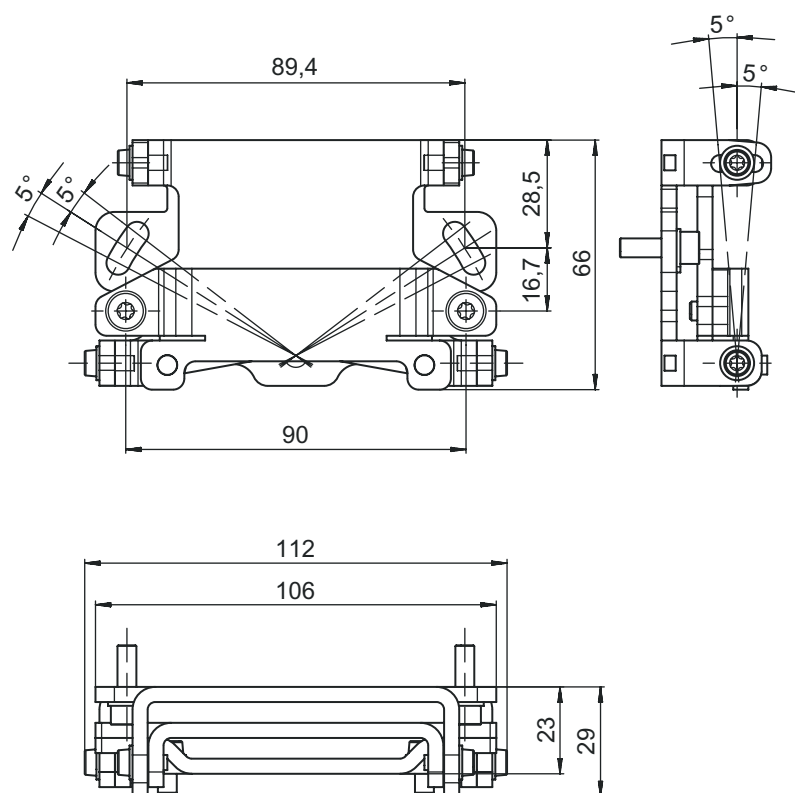
### Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 83024900 |
| ECLASS 5.1.4              | 27279202 |
| ECLASS 8.0                | 27279202 |
| ECLASS 9.0                | 27273701 |
| ECLASS 10.0               | 27273701 |
| ECLASS 11.0               | 27273701 |
| ECLASS 12.0               | 27273701 |
| ECLASS 13.0               | 27273701 |
| ECLASS 14.0               | 27273701 |
| ECLASS 15.0               | 27273701 |
| ECLASS 16.0               | 27273701 |
| ETIM 5.0                  | EC002498 |
| ETIM 6.0                  | EC003015 |
| ETIM 7.0                  | EC003015 |
| ETIM 8.0                  | EC003015 |
| ETIM 9.0                  | EC003015 |
| ETIM 10.0                 | EC003015 |
| UNSPSC 26.08              | 31242100 |

## Desenhos dimensionais

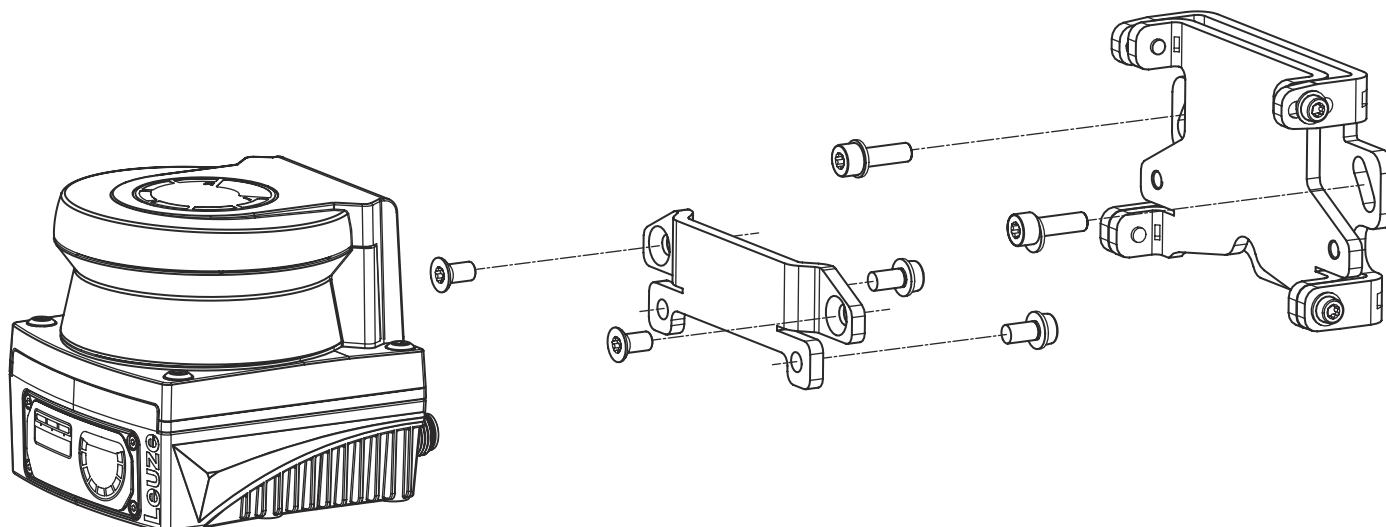
Todas as medidas em milímetros

### Sistema de montagem BTU 510M



## Desenhos dimensionais

### Montagem com suporte de parede e adaptador de fixação



- Monte o suporte de parede do lado do sistema. Para isso, estão inclusos dois parafusos de cabeça cilíndrica M5x16 com arruelas planas.
- Monte o sensor de segurança com os parafusos de cabeça cilíndrica M5x10 inclusos no adaptador de fixação BT 510M (torque de aperto = 2,3 Nm).
- Monte o sensor de segurança (com o adaptador de fixação) no sistema de montagem BTU 510M. Para isso, fixe o parafuso escareado com 4,5 Nm.
- Alinhe o sensor de segurança no sistema de montagem BTU 510M vertical e horizontalmente:
  - por meio dos furos oblongos com os parafusos de cabeça cilíndrica M5 e
  - a inclinação por meios dos furos oblongos dos parafusos de cabeça cilíndrica M4.
- Após o alinhamento, fixe o sensor de segurança apertando os quatro parafusos de cabeça cilíndrica M4 com 3,0 Nm e os parafusos de cabeça cilíndrica M5 do lado do sistema.

## Notas

### NOTA



↳ O scanner pode ser montado diretamente no sistema de montagem sem o adaptador de fixação BT 510M. Para isso, deve ser considerada que a faixa de varredura é limitada a -135° ... +135°.