

# Série QR1-S-RCA Standard

## R432002351

Informações sobre produtos  
AVENTICS série QR1 Conexões

- Os conectores de encaixe AVENTICS série QR1 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm, bem como em plástico, metal e aço inoxidável. A série QR1 oferece uma rosca cilíndrica que permite liberação e conexão repetidas sem problemas (liberação rápida) e a junta tórica integrada garante vedação ideal. Nosso programa QR oferece a solução certa para todas as aplicações e setores.



### Dados técnicos

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Setor                            | Indústria          |
| Tipo de rosca                    | Tampa obturadora   |
| Tipo de conexão de ar comprimido | Conexão de encaixe |
| Conexão G                        | Ø5/32              |
| Tipo                             | QR1-S-RCA          |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar          |
| Pressão de operação máx          | 10 bar             |
| Temperatura ambiente mín.        | 0 °C               |
| Temperatura ambiente máx.        | 60 °C              |
| Unidade de fornecimento          | 20 Peça            |
| Peso                             | 0.03 kg            |

### Material

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Superfície                    | niquelado                           |
| Material de caixa             | polibutílo entereftalato            |
| Material de vedações          | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material arruela dentada      | Aço inoxidável                      |
| Material anel de afrouxamento | Polioximetileno                     |

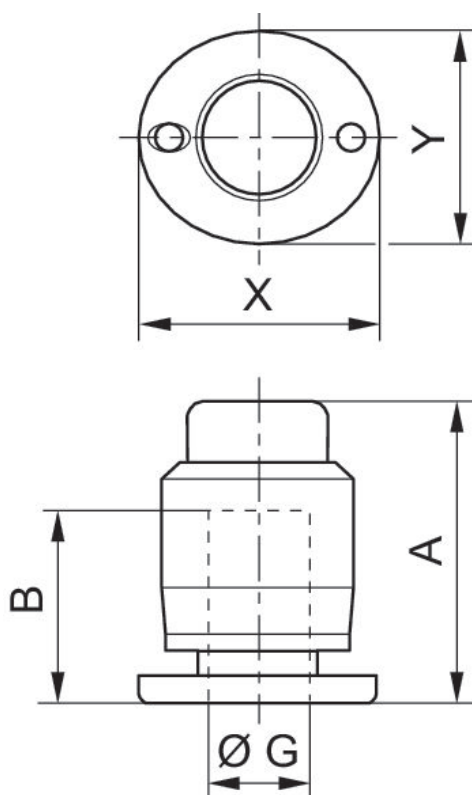
|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
|                                            | Latão                   |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| N° de material                             | R432002351              |

## Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Este(s) componente(s) pneumático(s) com medidas de rosca NPT ou Inch pode(m) ser obtido(s) exclusivamente através da nossa organização de vendas norte-americana.

## Dimensões em polegadas



## Dimensões em polegadas

| N° de material | Conexão G | A    | B    | X    | Y    |
|----------------|-----------|------|------|------|------|
| R432002351     | Ø5/32     | 0.69 | 0.6  | 0.47 | 0.39 |
| R432000052     | Ø1/4      | 0.77 | 0.67 | 0.55 | 0.47 |
| R432002352     | Ø5/16     | 0.8  | 0.72 | 0.55 | 0.63 |
| R432000053     | Ø3/8      | 0.93 | 0.83 | 0.75 | 0.67 |
| R432000051     | Ø1/2      | 1    | 0.89 | 0.91 | 0.83 |