

# Série QR1-S-RTR Standard

## R432003259

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

Tipo de rosca

Tipo de conexão de ar comprimido

Conexão G

Tipo conexão de ar comprimido 2

Conexão D

Tipo

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Unidade de fornecimento

Peso

Indústria

Conector de encaixe em T, redutor

Conexão de encaixe

Ø1/2

Conexão de encaixe

Ø 3/8

QR1-S-RTR

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

10 Peça

0.027 kg

### Material

Superfície

Material de caixa

Material de vedações

niquelado

polibutílo entereftalato

Borracha de acrilonitrila butadieno

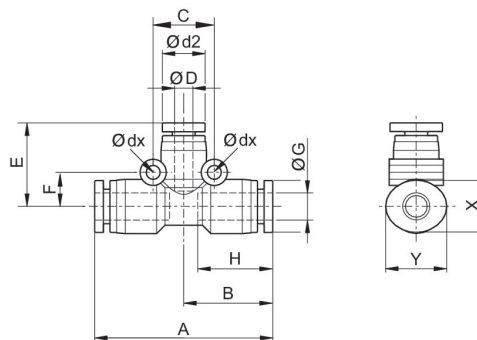
|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Material arruela dentada                   | Aço inoxidável          |
| Material anel de afrouxamento              | Polioximetileno         |
| Material suporte do anel de afrouxamento   | Zinco moldado a pressão |
|                                            | Latão                   |
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | niquelado               |
| N° de material                             | R432003259              |

## 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 D | Conexão G | d2   | A    | B    | H    | E    | X    | Y    |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432003253     | Ø5/32     | Ø1/4      | 0.41 | 1.6  | 0.8  | 0.67 | 0.75 | 0.47 | 0.55 |
| R432003254     | Ø5/32     | Ø5/16     | 0.41 | 1.79 | 0.89 | 0.73 | 0.83 | 0.55 | 0.63 |
| R432003256     | Ø1/4      | Ø3/8      | 0.49 | 2.05 | 1.03 | 0.83 | 1    | 0.67 | 0.75 |
| R432003257     | Ø5/16     | Ø3/8      | 0.57 | 2.05 | 1.03 | 0.83 | 0.92 | 0.67 | 0.75 |
| R432003259     | Ø3/8      | Ø1/2      | 0.69 | 2.3  | 1.15 | 0.89 | 1.07 | 0.83 | 0.9  |