

## 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                        | Ø1/8               |
| Tipo                             | QR1-S-MCA          |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar          |
| Pressão de operação máx          | 10 bar             |
| Temperatura ambiente mín.        | 0 °C               |
| Temperatura ambiente máx.        | 60 °C              |
| Quantidade a pedir               | 25 Peça            |
| Peso                             | 0.005 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             |

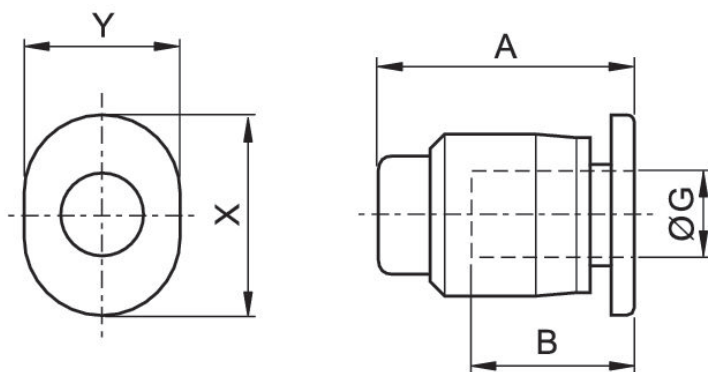
|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Superfície suporte do anel de afrouxamento | Latão      |
| Nº de material                             | niquelado  |
|                                            | R432000304 |

## 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



## Dimensões em polegadas

| Nº de material | Conexão G | A    | B    | X    | Y    |
|----------------|-----------|------|------|------|------|
| R432000303     | Ø1/4      | 0.49 | 0.47 | 0.47 | 0.39 |
| R432000304     | Ø1/8      | 0.42 | 0.37 | 0.28 | 0.24 |