

Série QR1-S-RWD Standard

R432000010

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 conexão de ar comprimido 3

Conexão de ar comprimido 3

Tipo

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Unidade de fornecimento

Peso

Indústria

União orientável angular dupla, com rosca interna

rosca externa

1/4 NPT

Conexão de encaixe

Ø5/16

Rosca interna

G 1/2

QR1-S-RWD

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

5 Peça

0.1182 kg

Material

Superfície

niquelado

Material de caixa	polibutilo 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
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	R432000010

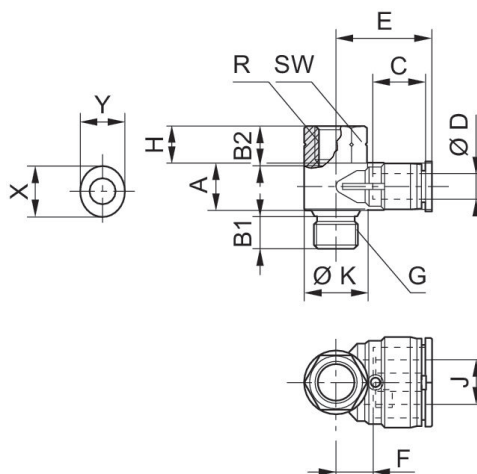
Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

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 R	Conexão D	Conexão G	A	B1	B2	C	E	H
R432000011	G 1/2	Ø5/32	1/4 NPT	0.35	0.19	--	0.63	0.83	0.26
R432000008	G 1/2	Ø1/4	1/4 NPT	0.591	0.32	--	0.67	1.19	0.45
R432000010	G 1/2	Ø5/16	1/4 NPT	0.71	0.43	--	0.73	1.35	0.53
R432000009	G 1/2	Ø 3/8	1/4 NPT	0.83	0.47	--	0.83	1.51	0.67
R432000007	G 1/2	Ø1/2	1/4 NPT	0.83	0.59	--	0.89	1.51	0.67

N° de material	J	Ø K	SW	X	Y
R432000011	0.4	0.39	5/16	0.47	0.39
R432000008	0.55	0.79	9/16	0.55	0.47

N° de material	J	Ø K	SW	X	Y
R432000010	0.67	0.91	11/16	0.63	0.55
R432000009	0.79	1.18	7/8	0.75	0.67
R432000007	0.79	1.18	1	0.91	0.83