

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.

Quantidade a pedir

Peso

Indústria

união reta com sextavado externo

rosca externa

1/8 NPT

Conexão de encaixe

Ø5/32

QR1-S-MAN

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

25 Peça

0.005 kg

Material

Superfície

Material de caixa

Superfície Caixa

Material de vedações

niquelado

Latão

niquelado

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	R432000330

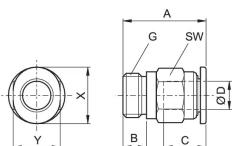
Informações técnicas

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 D	Conexão G	A	B	C	SW	X	Y
R432000322	Ø1/8	10-32 UNF	0.46	0.14	0.14	5/16	0.28	0.24
R432000321	Ø1/8	1/8 NPT	0.56	0.32	0.32	13/32	0.28	0.24
R432000332	Ø5/32	10-32 UNF	0.63	0.14	0.14	5/16	0.39	0.32
R432000330	Ø5/32	1/8 NPT	0.6	0.32	0.32	13/32	0.39	0.32
R432000314	Ø1/4	10-32 UNF	0.68	0.14	0.14	13/32	0.47	0.39
R432000313	Ø1/4	1/8 NPT	0.74	0.31	0.31	13/32	0.47	0.39