

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	união reta com sextavado interno
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	10-32 UNF
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø1/4
Tipo	QR1-S-MIN
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	Latão
Superfície Caixa	niquelado
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
Nº de material	R432000318

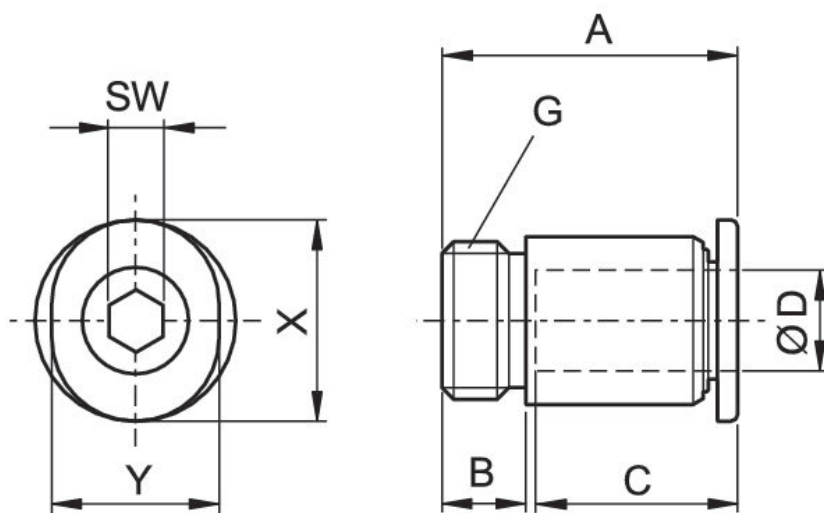
Informações técnicas

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

Nº de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	SW	X	Y
R432000326	Ø1/8	10-32 UNF	0.6	0.14	0.41	3/32	0.28	0.24
R432000325	Ø1/8	1/8 NPT	0.56	0.32	0.41	3/32	0.28	0.24
R432000333	Ø5/32	10-32 UNF	0.63	0.14	0.44	3/32	0.39	0.32
R432000331	Ø5/32	1/8 NPT	0.6	0.32	0.44	3/32	0.39	0.32

Série QR1-S-MIN Mini

R432000318

Série QR1

2025-02-19

N° de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	SW	X	Y
R432000318	Ø1/4	10-32 UNF	0.7	0.14	0.46	3/32	0.47	0.39
R432000317	Ø1/4	1/8 NPT	0.74	0.32	0.46	5/32	0.47	0.39