

Série QR1-S-RAS Standard

R432000042

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	Indústria
Tipo de rosca	União de encaixe
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	1/4 NPT
Tipo conexão de ar comprimido 2	bucha de encaixe
Conexão D	Ø5/16
Tipo	QR1-S-RAS
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Unidade de fornecimento	10 Peça
Peso	0.027 kg

Material

Superfície	niquelado
Material de caixa	polibutílo entereftalato
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno

Material rosca
Superfície rosca
N° de material

Latão
níquelado
R432000042

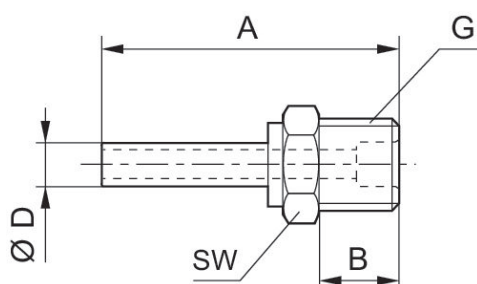
Informações técnicas

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	SW
R432000045	Ø5/32	10-32 UNF	1.45	0.16	3/8
R432000034	Ø1/4	10-32 UNF	1.65	0.16	3/8
R432000047	Ø5/32	1/8 NPT	1.3	0.32	13/32
R432000036	Ø1/4	1/8 NPT	1.5	0.32	13/32
R432000037	Ø1/4	3/8 NPT	1.65	0.47	11/16
R432000046	Ø5/32	1/4 NPT	1.42	0.43	9/16
R432000035	Ø1/4	1/4 NPT	1.62	0.43	9/16
R432000042	Ø5/16	1/4 NPT	1.7	0.43	9/16
R432000039	Ø 3/8	1/4 NPT	2.17	0.43	19/32
R432000032	Ø1/2	1/4 NPT	2.44	0.43	23/32
R432000044	Ø5/16	3/8 NPT	1.73	0.47	11/16
R432000040	Ø 3/8	3/8 NPT	1.93	0.47	11/16
R432000033	Ø1/2	3/8 NPT	2.4	0.47	23/32
R432000038	Ø 3/8	1/2 NPT	2.05	0.59	27/32
R432000031	Ø1/2	1/2 NPT	2.25	0.59	27/32