

Série QR1-S-RMG Standard

R432000112

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 roscada, 3x, redutora
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	1/4 NPT
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø5/32
Tipo conexão de ar comprimido 3	Conexão de encaixe
Conexão de ar comprimido 3	Ø5/16
Tipo	QR1-S-RMG
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	0.032 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
	Latão
Superfície suporte do anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
Nº de material	R432000112

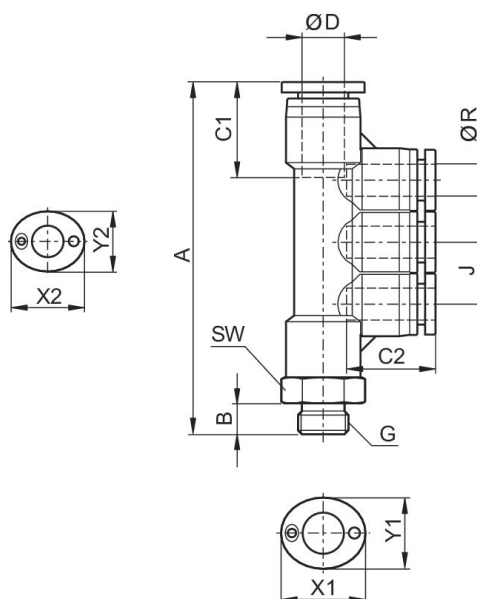
Informações técnicas

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 R	Conexão D	Conexão G	ØD2	A	B	C1	C2	J
R432000110	Ø3/8	Ø5/16	3/8 NPT	5/16	2.34	0.47	0.83	0.73	0.55
R432000111	Ø5/16	Ø1/4	1/4 NPT	5/16	2.7	0.43	0.73	0.67	0.47
R432000112	Ø5/16	Ø5/32	1/4 NPT	3/8	2.51	0.43	0.73	0.63	0.39

N° de material	SW	X1	Y1	X2	Y2
R432000110	7/32	0.63	0.67	0.63	0.55
R432000111	9/16	0.63	0.55	0.55	0.47
R432000112	9/16	0.63	0.55	0.47	0.39