

Série QR1-S-RPN Standard

R432000141

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 reta
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	1/8 NPT
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø5/32
Tipo	QR1-S-RPN
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	0.009 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	R432000141

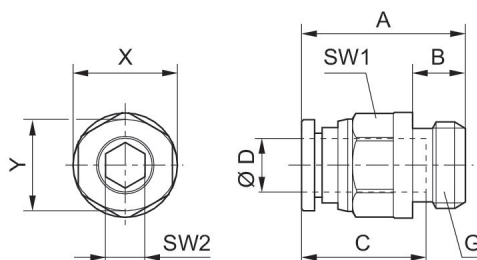
Informações técnicas

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



Dimensões em polegadas

Nº de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y
R432000139	Ø5/32	10-32 UNF	0.87	0.16	0.63	7/16	0.09	0.47	0.39
R432000126	Ø1/4	10-32 UNF	0.99	0.16	0.67	1/2	0.09	0.55	0.47
R432000141	Ø5/32	1/8 NPT	0.87	0.32	0.63	7/16	0.09	0.47	0.39
R432000127	Ø1/4	1/4 NPT	1.01	0.43	0.67	9/16	0.16	0.55	0.47
R432000128	Ø1/4	1/8 NPT	0.93	0.32	0.67	1/2	0.16	0.55	0.47
R432000137	Ø5/16	1/8 NPT	1.14	0.32	0.73	9/16	0.19	0.63	0.55
R432002636	Ø 3/8	1/8 NPT	1.24	0.32	0.83	11/16	0.19	0.75	0.67
R432000140	Ø5/32	1/4 NPT	0.87	0.43	0.63	9/16	0.09	0.47	0.39
R432000127	Ø1/4	1/4 NPT	1	0.43	0.67	9/16	0.16	0.55	0.67
R432000136	Ø5/16	1/4 NPT	1.08	0.43	0.73	9/16	0.22	0.63	0.55
R432000133	Ø 3/8	1/4 NPT	1.38	0.43	0.83	11/16	0.22	0.75	0.67
R432000124	Ø1/2	1/4 NPT	1.18	0.43	0.89	7/8	0.25	0.91	0.67
R432000129	Ø1/4	3/8 NPT	0.99	0.47	0.67	11/16	0.16	0.55	0.47
R432000138	Ø5/16	3/8 NPT	1.01	0.47	0.73	11/16	0.22	0.63	0.55
R432000134	Ø 3/8	3/8 NPT	1.2	0.47	0.83	11/16	0.31	0.75	0.67

N° de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y
R432000125	Ø1/2	3/8 NPT	1.28	0.47	0.89	7/8	0.31	0.91	0.83
R432000135	Ø5/16	1/2 NPT	1.1	0.59	0.73	7/8	0.22	0.63	0.55
R432000132	Ø 3/8	1/2 NPT	1.18	0.59	0.83	7/8	0.31	0.75	0.67
R432000123	Ø1/2	1/2 NPT	1.36	0.59	0.89	7/8	0.31	0.91	0.83