

AVENTICS série QR2 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR2 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: em metal para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm. A série QR2 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 angular giratório
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	G 1/4
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 12
Tipo	QR2-F-RVT
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	150 °C
Unidade de fornecimento	5 Peça
Peso	0.058 kg

Material

Material de caixa	Latão
Superfície Caixa	niquelado
Material de vedações	Borracha fluorada

Série QR2-F-RVT termoresistente

2024-04-10

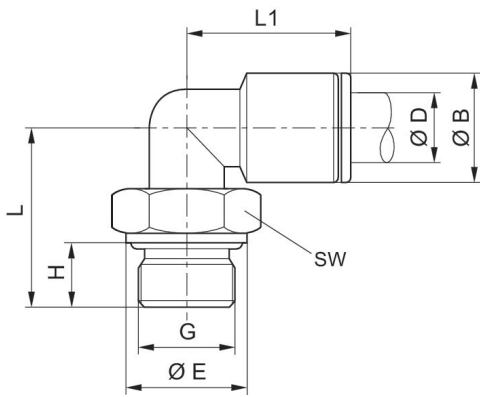
R412007624

Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	R412007624

Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Vedação da rosca através de O-ring com câmara



N° de material	Conexão D	Conexão G	Ø B	Ø E	H	L	L1	A Profundida- de de inserção	SW
1823391870	Ø 4	M5	9	8	4	15.1	18.2	14	9
R412007681	Ø 6	M5	11	8	4	14.5	21	16	9
1823391871	Ø 4	G 1/8	9	13	6	20	19	15	13
1823391872	Ø 6	G 1/8	11	13	6	20	21	16	13
1823391873	Ø 8	G 1/8	13	13	6	20	23	16	13
1823391874	Ø 6	G 1/4	11	16	8	24	21	18	13
1823391875	Ø 8	G 1/4	13	16	8	24	24	18	13
1823391876	Ø 10	G 1/4	15	16	8	24	27	19	16
R412007624	Ø 12	G 1/4	17	16	8	28.5	28	20	16
1823391877	Ø 8	G 3/8	13	20	9	25.5	24	18	13
1823391878	Ø 10	G 3/8	15	20	9	28	27	19	16
R412007623	Ø 12	G 3/8	17	20	9	28.5	28	20	20
R412007731	Ø 12	G 1/2	17	25	11	33.5	28	20	20