

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 orientável angular simples
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	G 1/8
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 4
Tipo	QR2-S-RW1
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Unidade de fornecimento	10 Peça
Peso	0.024 kg

Material

Material de caixa	Latão
Superfície Caixa	niquelado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material arruela dentada	Aço inoxidável

Série QR2-S-RW1 padrão

1823391551

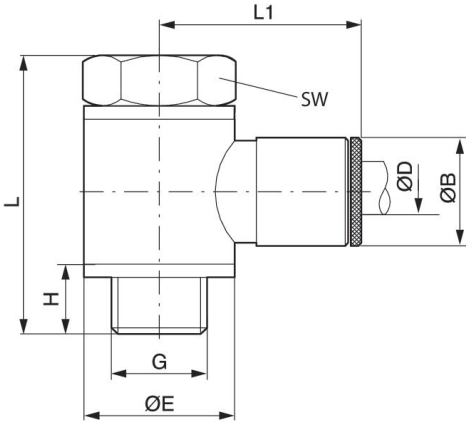
2024-04-10

Material anel de afrouxamento
Superfície anel de afrouxamento
Material rosca
Superfície rosca
N° de material

Latão
níquelado
Latão
níquelado
1823391551

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	L	L1	H	Ø B	Ø E	SW
1823391549	Ø 4	M5	17.5	18.5	4.5	9	7	8
1823391550	Ø 5	M5	17.5	19.5	4.5	10	7	8
1823391905	Ø 6	M5	19	19	4.5	10.5	10	8
1823391551	Ø 4	G 1/8	28	21	7.5	9	14	14
1823391552	Ø 5	G 1/8	28	22.5	7.5	10	14	14
1823391553	Ø 6	G 1/8	28	22.5	7.5	11	14	14
1823391554	Ø 8	G 1/8	28	24.5	7.5	13	14	14
1823391556	Ø 6	G 1/4	33	24	9	11	18	17
1823391557	Ø 8	G 1/4	33	26	9	13	18	17
1823391558	Ø 10	G 1/4	33	27	9	15	18	17
1823391559	Ø 8	G 3/8	36	28	9	13	21	19
1823391560	Ø 10	G 3/8	36	29	9	15	21	19
1823391561	Ø 12	G 3/8	36	30	9	17	21	19