

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 em T
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 6
Tipo	QR2-S-RTS
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	0.038 kg

Material

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

Série QR2-S-RTS padrão

1823391566

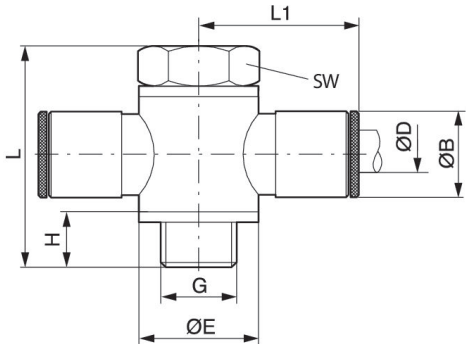
2024-04-10

Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	1823391566

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	SW
1823391562	Ø 4	M5	9	8	4.5	17.5	18.5	8
1823391563	Ø 5	M5	10	7	4.5	17.5	19.5	8
1823391564	Ø 4	G 1/8	9	14	7.5	28	21	14
1823391565	Ø 5	G 1/8	10	14	7.5	28	22.5	14
1823391566	Ø 6	G 1/8	11	14	7.5	28	23	14
1823391567	Ø 8	G 1/8	13	14	7.5	28	24.5	14
1823391568	Ø 6	G 1/4	11	18	9	33	24	17
1823391569	Ø 8	G 1/4	13	18	9	33	26	17
1823391570	Ø 10	G 1/4	15	18	9	33	27	17
1823391571	Ø 8	G 3/8	13	21	9.5	36	28	22
1823391572	Ø 10	G 3/8	15	21	9.5	36	29	22
1823391573	Ø 12	G 3/8	17	21	9.5	36	30	22