

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 em T 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 10
Tipo	QR2-S-RTT
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	0.043 kg

Material

Material de caixa	Latão
Superfície Caixa	niquelado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno

Série QR2-S-RTT padrão

1823391819

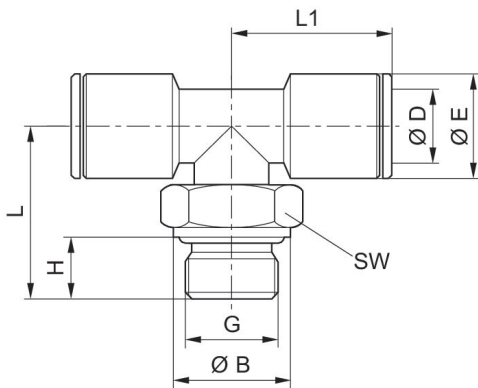
2024-04-10

Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	1823391819

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
1823391812	Ø 4	M5	8	9	4	16.5	19	9
1823391813	Ø 4	G 1/8	12.8	9	5.8	18.5	17.5	13
1823391814	Ø 6	G 1/8	13	11	6	20	21	13
1823391815	Ø 8	G 1/8	13	13	6	20	23	13
1823391816	Ø 4	G 1/4	12.8	9	8	22.5	19	13
1823391817	Ø 6	G 1/4	16	11	8	24	21	13
1823391818	Ø 8	G 1/4	16	13	8	24	23	13
1823391819	Ø 10	G 1/4	15.8	15	8	24.5	25	16
1823391823	Ø 12	G 1/4	16	17	8	28.5	28	16
1823391820	Ø 8	G 3/8	20	13	9	25.5	24	18
1823391821	Ø 10	G 3/8	20	15	9	28	26	16
1823391822	Ø 12	G 3/8	20	17	9	26.5	27	18
1823391824	Ø 14	G 1/2	25	20	11	33.5	31	20