

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 L giratório
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-RLT
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	0.023 kg

Material

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

Série QR2-S-RLT padrão

1823391826

2024-04-10

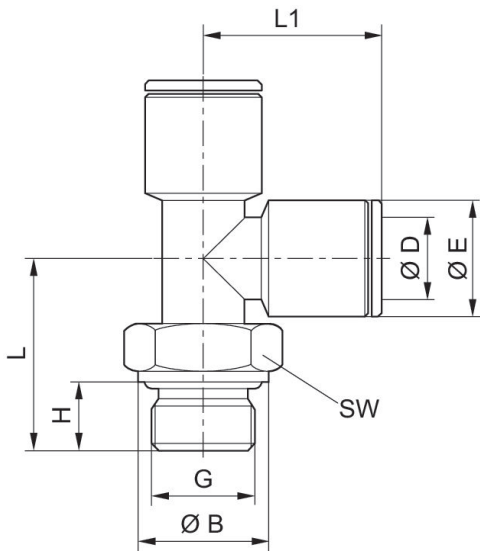
Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	1823391826

Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões



N° de material	Conexão D	Conexão G	Ø B	Ø E	H	L	L1	SW
1823391825	Ø 4	M5	8	9	4	20	19	9
1823391826	Ø 4	G 1/8	12.8	9	5.8	18.5	17.5	13
1823391827	Ø 6	G 1/8	12.8	11	5.8	18.5	21	13
1823391828	Ø 8	G 1/8	12.8	13	5.8	20.5	23	13
1823391829	Ø 4	G 1/4	15.8	9	8	22.5	19	16
1823391830	Ø 6	G 1/4	15.8	11	8	22.5	21	13
1823391831	Ø 8	G 1/4	15.8	13	8	22.5	24	13
1823391832	Ø 10	G 1/4	15.8	15	8	24.5	27	16
1823391836	Ø 12	G 1/4	15.8	17	8	24.5	27	16
1823391833	Ø 8	G 3/8	20	13	9	25.5	24	13
1823391834	Ø 10	G 3/8	20	15	9	24.5	25.5	16
1823391835	Ø 12	G 3/8	20	17	9	26.5	27	18
1823391837	Ø 14	G 1/2	25	20	11	30.5	31	21