

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, com sextavado interno 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-RI1

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

0.019 kg

Material

Material de caixa

Latão

Superfície Caixa

niquelado

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

Série QR2-S-RI1 padrão

1823391654

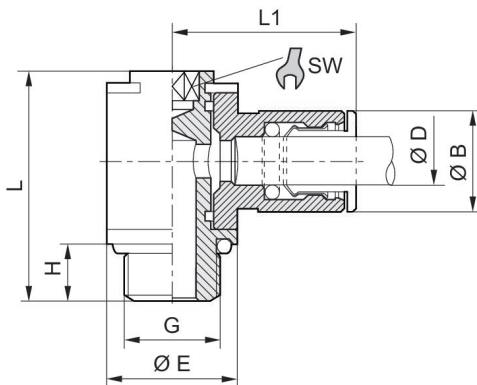
2024-04-10

Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	1823391654

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
1823391652	Ø 4	M5	9	8	4	17	18.5	2
1823391653	Ø 5	M5	10	8	4	17	19.5	2
1823391654	Ø 4	G 1/8	9	14	6	25	21	3
1823391655	Ø 5	G 1/8	10	14	6	25	22.5	3
1823391656	Ø 6	G 1/8	11	14	6	25	23	3
1823391657	Ø 8	G 1/8	13	14	6	25	24.5	3
1823391658	Ø 6	G 1/4	11	18	8	29.3	24	4
1823391659	Ø 8	G 1/4	13	18	8	29.3	26	4
1823391660	Ø 10	G 1/4	15	18	8	29.3	27	4
1823391927	Ø 12	G 1/4	17	18	8	29.3	28	4
1823391897	Ø 8	G 3/8	13	21	9	34	28	5
1823391898	Ø 10	G 3/8	15	21	9	34	29	5
1823391899	Ø 12	G 3/8	17	21	9	34	30	5