

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 1/4

Tipo conexão de ar comprimido 2

Conexão de encaixe

Conexão D

Ø 12

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

0.047 kg

Material

Material de caixa

Latão

Superfície Caixa

niquelado

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

Série QR2-S-RI1 padrão

1823391927

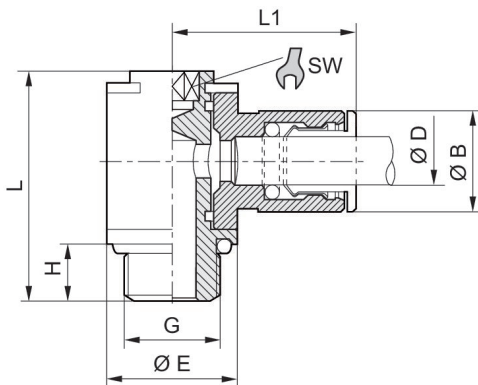
2024-04-10

Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
Nº de material	1823391927

Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara



Nº 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