

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 reta
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-F-RPN
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	150 °C
Unidade de fornecimento	10 Peça
Peso	0.027 kg

Material

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

Série QR2-F-RPN termoresistente

2024-04-10

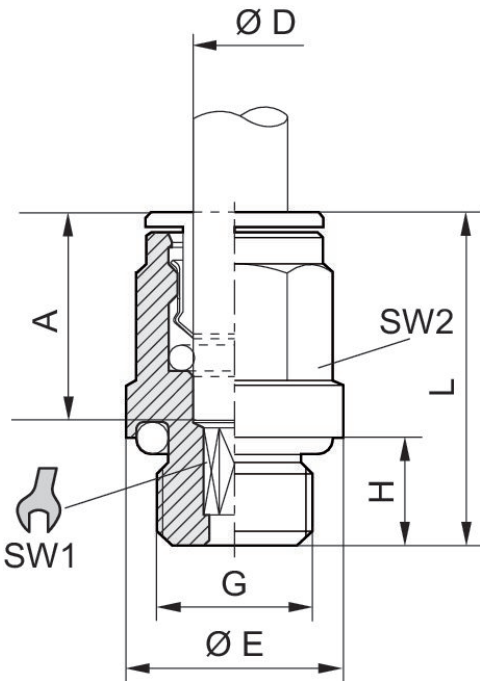
R412007625

Material anel de afrouxamento	Latão
Superfície anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	R412007625

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 E	H	L	A Profundida- de de inserção	SW1	SW2
1823373089	Ø 4	M5	9	4	20.5	15	2.5	–
1823373090	Ø 6	M5	10.5	4	22.5	16	2.5	–
1823373091	Ø 4	G 1/8	13.5	6	20	15	2.5	9
1823373092	Ø 6	G 1/8	13.5	6	24	16	4	11
1823373093	Ø 8	G 1/8	13	6	26.5	18	5	13
1823373094	Ø 4	G 1/4	17	8	21	15	2.5	9
1823373095	Ø 6	G 1/4	17	6.5	22.5	15	4	11
1823373096	Ø 8	G 1/4	17	8	25	18	6	13
1823373097	Ø 10	G 1/4	16	8	29.5	19	7	16
R412007625	Ø 12	G 1/4	16	6.5	30	19	7	18
1823373098	Ø 8	G 3/8	20	9	25	18	6	13
1823373099	Ø 10	G 3/8	21	9	29.5	19	8	16

Série QR2-F-RPN termoresistente

2024-04-10

R412007625

N° de material	Conexão D	Conexão G	Ø E	H	L	A Profundida- de de inserção	SW1	SW2
R412007730	Ø 12	G 1/2	24	11	31	20	10	18