

AVENTICS série CP2 Acoplamentos

AVENTICS série CP2 de acoplamentos de segurança para conexões pneumáticas. A atuação em dois estágios torna a operação mais fácil e até mais segura, por evitar o perigoso efeito chicote durante o desacoplamento. Os acoplamentos da série CP2 são a solução ideal para todas as situações. Eles podem ser usados em qualquer orientação de montagem, têm giro de 360° mesmo sob pressão, não contêm silicone, cumprem as normas ISO 4414 e DIN EN 983 e são compatíveis com REACH e RoHs. Com alta vazão nominal de 1.800 l/min, pressão de operação de 1 a 16 bar e aplicações em uma faixa de temperatura de -20 °C a +100 °C, os acoplamentos CP2 são ideais para praticamente qualquer aplicação pneumática.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Conexão D	NW 7,4
Conexão G	G 1/2
Tipo de conexão de ar comprimido	Rosca interna
Largura Nominal NW	7.4 mm
Fluxo nominal Qn	1800 l/min
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	100 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-20 °C
Temperatura máx. do#fluido.	100 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Unidade de fornecimento	1 Peça
Peso por peça	0.129 kg
Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado
Material de vedações	borracha natural / borracha de butadieno
Material conexão	Aço, cromado

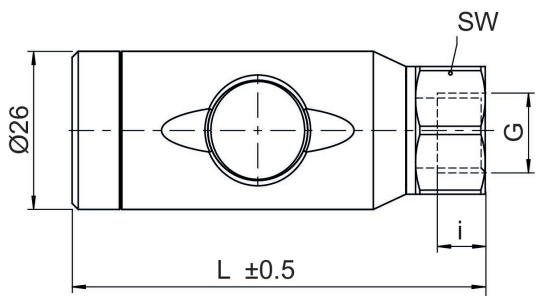
R412026342

Informações técnicas

Acionamento: botão de pressão

Por motivos de desgaste, recomendamos conectores em aço com perfil EURO-larguras nominais 7,8.

Dimensões



N° de material	Conexão G	Largura No- minal NW	L	i	SW
R412026340	G 1/4	7,4 mm	68	8	21
R412026341	G 3/8	7,4 mm	68	8	21
R412026342	G 1/2	7,4 mm	71	10	24