

## 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

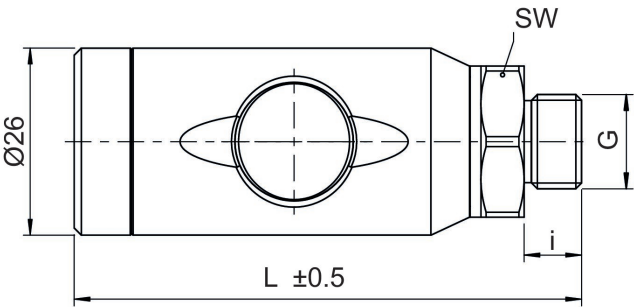
|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Setor                            | Indústria                                |
| Conexão G                        | G 1/2                                    |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa                            |
| 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<br>Gases neutros           |
| Unidade de fornecimento          | 1 Peça                                   |
| Peso por peça                    | 0.14 kg                                  |
| Material de caixa                | Alumínio                                 |
| Superfície Caixa                 | anodizado                                |
| Material de vedações             | borracha natural / borracha de butadieno |
| Material conexão                 | Aço, cromado                             |
|                                  | R412026339                               |

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-<br>minal NW | L    | i  | SW |
|----------------|-----------|-------------------------|------|----|----|
| R412026337     | G 1/4     | 7,4 mm                  | 70.5 | 8  | 21 |
| R412026338     | G 3/8     | 7,4 mm                  | 70.5 | 8  | 21 |
| R412026339     | G 1/2     | 7,4 mm                  | 74.5 | 10 | 24 |