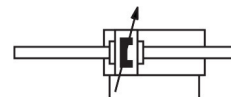


# Cilindro padronizado CRDNG-32- -PPV-A-S2

Número de referência: 185282

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                            | 10 mm...2000 mm                                                                                   |
| Diâmetro do pistão                               | 32 mm                                                                                             |
| Rosca da biela                                   | M10 x 1,25                                                                                        |
| Amortecimento                                    | Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades                                      |
| Posição de montagem                              | Qualquer um                                                                                       |
| De acordo com a norma                            | ISO 15552                                                                                         |
| Extremidade da biela                             | Rosca macho                                                                                       |
| Construção                                       | Pistão<br>Biela<br>Tirante<br>Tambor do cilindro                                                  |
| Detecção de posição                              | Através do sensor de proximidade                                                                  |
| Variantes                                        | Passagem da haste                                                                                 |
| Pressão operacional                              | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                                              |
| Modo de funcionamento                            | Dupla ação                                                                                        |
| Meio de funcionamento                            | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controlo           | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)           | 4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão                                          |
| Em conformidade com LABS                         | VDMA24364-B2-L                                                                                    |
| Alimentação segura                               | Ver informação complementar do material                                                           |
| Temperatura ambiente                             | -20 oC...80 oC                                                                                    |
| Curso do amortecimento                           | 19 mm                                                                                             |
| Força teórica em 6 bar, retração                 | 415 N                                                                                             |
| Força teórica em 6 bar, avanço                   | 483 N                                                                                             |
| Carga de movimento em curso de 0 mm              | 203 g                                                                                             |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 18 g                                                                                              |
| Peso básico com curso de 0 mm                    | 1078 g                                                                                            |
| Peso adicional por curso de 10 mm                | 34 g                                                                                              |
| Tipo de montagem                                 | Com rosca fêmea<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                                         |

| Característica                 | Valor                       |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Conexão pneumática             | G1/8                        |
| Material da tampa              | Fundido de aço inoxidável   |
| Material de vedações           | TPE-U(PU)                   |
| Material da caixa              | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do pistão             | Liga de alumínio forjada    |
| Material da biela              | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do tambor do cilindro | Aço inoxidável de liga alta |
| Material da porca              | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do rolamento          | POM                         |
| Material da porca coroa        | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do tirante            | Aço inoxidável de liga alta |