

# Cilindros redondos DSNU-32-25-PPS-A

Número de referência: 559295

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor   |
|--|---|
| Curso                                  | 25 mm   |
| Diâmetro do pistão                     | 32 mm   |
| Rosca da biela                         | M10 x 1,25  |
| Amortecimento                          | Amortecimento da posição final pneumática auto-ajustável  |
| Posição de montagem                    | Qualquer um   |
| Construção                             | Pistão<br>Biela<br>Tambor do cilindro   |
| Detecção de posição                    | Através do sensor de proximidade  |
| Pressão operacional                    | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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) | 2 - tensão moderada da corrosão   |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Classe de sala limpa                   | Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1  |
| Temperatura ambiente                   | -20 °C...80 °C  |
| Curso do amortecimento                 | 14 mm   |
| Força teórica em 6 bar, retração       | 415 N   |
| Força teórica em 6 bar, avanço         | 482.5 N   |
| Mobilidade da carga                    | 144 g   |
| Peso do produto                        | 410 g   |
| Tipo de montagem                       | Através dos acessórios  |
| Conexão pneumática                     | G1/8  |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS  |
| Material da tampa                      | Liga de alumínio forjada  |
| Material de vedações                   | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material da biela                      | Aço de alta liga  |
| Material do tambor do cilindro         | Aço inoxidável de liga alta   |