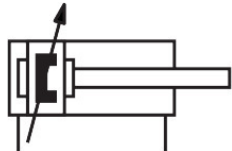


# Cilindros redondos CRHD-80- -PPV-A-MQ

Número de referência: 195511

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                            | 10 mm...500 mm                                                                                    |
| Diâmetro do pistão                               | 80 mm                                                                                             |
| Amortecimento                                    | Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades                                      |
| Posição de montagem                              | Qualquer um                                                                                       |
| Construção                                       | Pistão<br>Biela                                                                                   |
| Detecção de posição                              | Através do sensor de proximidade                                                                  |
| Pressão operacional                              | 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)           | 3 - Risco de corrosão alto                                                                        |
| Em conformidade com LABS                         | VDMA24364-B2-L                                                                                    |
| Alimentação segura                               | Ver informação complementar do material                                                           |
| Temperatura ambiente                             | -20 oC...80 oC                                                                                    |
| Curso do amortecimento                           | 31 mm                                                                                             |
| Força teórica em 6 bar, retração                 | 2721 N                                                                                            |
| Força teórica em 6 bar, avanço                   | 3016 N                                                                                            |
| Carga de movimento em curso de 0 mm              | 717 g                                                                                             |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 38 g                                                                                              |
| Peso básico com curso de 0 mm                    | 5072 g                                                                                            |
| Peso adicional por curso de 10 mm                | 100 g                                                                                             |
| Conexão pneumática                               | G3/8                                                                                              |
| Material da tampa                                | Aço inoxidável de liga alta                                                                       |
| Material de vedações                             | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                  |
| Material da caixa                                | Aço inoxidável de liga alta                                                                       |
| Material da biela                                | Aço inoxidável de liga alta                                                                       |