

# cilindro rotondo CRHD-100- -PPV-A-MC-S6

Codice prodotto: 195554

FESTO

Resistente alla corrosione, testata anteriore liscia, testata posteriore con forcella, versione resistente ad alte temperature fino a 120° C.

La variante -S6 (resistente alle temperature elevate) non è prevista per il contatto diretto con i generi alimentari, per il tipo di guarnizioni e lubrificante impiegati.



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 10 ... 500 mm   |
| Diametro pistone                                   | 100 mm  |
| Ammortizzazione                                    | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati                         |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Costruzione  | Pistone<br>Stelo  |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Varianti   | Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C                                |
| Pressione d'esercizio                              | 1 ... 10 bar  |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Fluido d'esercizio                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 3 - stress da corrosione elevato  |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Sicurezza alimentare                               | vedere le informazioni avanzate sul materiale   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 120 °C  |
| Corsa di decelerazione                             | 31 mm   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 4.418 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 4.712 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 968 g   |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 38 g  |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 8.357 g   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 115 g   |
| Attacco pneumatico                                 | G3/8  |
| Materiale testata                                  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Materiale guarnizioni                              | FPM   |
| Materiale del corpo                                | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |