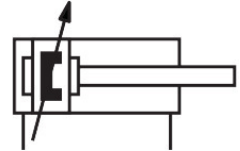


# Cilindro rotondo CRHD-40- -PPV-A-MQ

Codice prodotto: 195508

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 10 mm...500 mm   |
| Diametro pistone                            | 40 mm  |
| Ammortizzazione                             | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità  |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Design                                      | Pistone<br>Stelo   |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa   |
| Pressione di lavoro                         | 1 bar...10 bar   |
| Funzionamento                               | A doppio effetto   |
| Fluido di lavoro                            | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC    | 3 - stress da corrosione elevato   |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B2-L   |
| Adatto per l'uso con gli alimenti           | Vedere le informazioni avanzate sul materiale  |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...80 °C   |
| Lunghezza ammortizzatore                    | 19,5 mm  |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 633 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 754 N  |
| Massa in movimento per corsa 0 mm           | 198 g  |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa    | 16 g   |
| Peso base per corsa 0 mm                    | 1154 g   |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa          | 42 g   |
| Attacco pneumatico                          | G1/8   |
| Materiale coperchio                         | Acciaio inossidabile ad alta lega  |
| Materiale guarnizioni                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiale corpo                             | Acciaio inossidabile ad alta lega  |
| Materiale stelo                             | Acciaio inossidabile ad alta lega  |