

# cilindro rotondo

## DSAH-32- -PPV-A

Codice prodotto: 172212  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con testata anteriore per montaggio diretto, testata posteriore con attacco di alimentazione trasversale rispetto all'asse del cilindro.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2024. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Esempio di rappresentazione



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 ... 500 mm  |
| Diametro pistone                                   | 32 mm   |
| Ammortizzazione                                    | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati                         |
| 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           | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Corsa di decelerazione                             | 19 mm   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 415 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 483 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 222 g   |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 8,9 g   |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 312 g   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 15,4 g  |
| Attacco pneumatico                                 | M6  |
| Materiale testata                                  | Legia di alluminio per lavorazione plastica   |
| Materiale guarnizioni                              | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiale del corpo                                | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |