

# cilindro rotondo DSAS-16- -P-A

Codice prodotto: 171421  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Testata posteriore con supporto oscillante.

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



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 ... 250 mm  |
| Diametro pistone                                   | 16 mm   |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi 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   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 103,7 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 120,6 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 35 g  |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 2,2 g   |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 56 g  |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 4,9 g   |
| Attacco pneumatico                                 | M10x1   |
| Materiale testata                                  | Lega 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  |