

# Cilindro rotondo DSAB-16- -P-A

Codice prodotto: 171461

FESTO

Con testata anteriore per montaggio diretto, testata posteriore con attacco di alimentazione in linea con l'asse del cilindro.

Questo prodotto è ottenibile soltanto tramite la consociata Festo in Corea



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   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione                 | 103,7 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 120,6 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 35 g  |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 4,9 g   |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 56 g  |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 2,2 g   |
| Attacco pneumatico                                 | M5  |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura      | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni            | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Informazioni sui materiali, corpo                  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Informazioni sui materiali, stelo                  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |