

# cilindro guidato

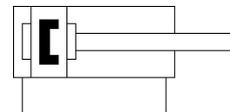
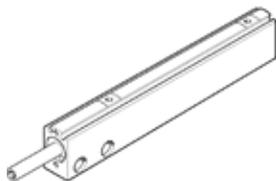
## DFP-10-50-P-A

Codice prodotto: 186730  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Esecuzione antirotativa, per rilevamento posizioni.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2018. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 50 mm   |
| Diametro pistone                                   | 10 mm   |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Guida  | Guida a ricircolo di sfere  |
| Costruzione  | Guida   |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Pressione d'esercizio                              | 1,5 ... 10 bar  |
| Velocità max.                                      | 0,8 m/s   |
| 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           | 0 - nessuno stress da corrosione  |
| Temperatura ambiente                               | -10 ... 60 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,05 Nm   |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione                 | 31 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 47 N  |
| Massa movimentata                                  | 34 g  |
| Peso   | 147 g   |
| Attacco pneumatico                                 | M3  |
| Avvertenza sul materiale                           | Senza rame e PTFE   |
| Material cover                                     | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Material seals                                     | NBR   |
| Material housing                                   | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Material piston rod                                | Acciaio temprato  |