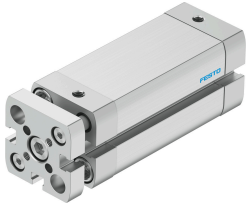


# Cilindro compatto ADNGF-3'''-2'''-P-A

Codice prodotto: 557276

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 2 in   |
| Diametro pistone                            | 3'''   |
| Basato su standard                          | ISO 21287  |
| Ammortizzazione                             | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità  |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Design                                      | Pistone<br>Stelo<br>Canna profilata  |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa   |
| Protezione contro coppia/guida              | Asta di guida con un giogo   |
| Pressione d'esercizio                       | 0.1 MPa...1 MPa  |
| 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    | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                        | -4 °F...176 °F   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali    | 1,33 ft-lbf  |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 636 lbf  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 678 lbf  |
| Massa in movimento per corsa 0 mm           | 22135 oz   |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac   | 2760 oz  |
| Peso base per corsa 0 mm                    | 47741 oz   |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa          | 1223 oz  |
| Tipo di montaggio                           | Una delle due:<br>Con foro passante<br>Tramite filetto femmina<br>Con accessori                            |
| Attacco pneumatico                          | 1/8 NPT  |
| Materiale viti a collare                    | Acciaio  |
| Materiale coperchio                         | Alluminio pressofuso, rivestito  |

| <b>Caratteristica</b>           | <b>Valore</b>                        |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale guarnizioni           | NBR                                  |
| Materiale guarnizioni dinamiche | TPE-U(PU)                            |
| Materiale piastra terminale     | Lega di alluminio battuto anodizzato |
| Materiale stelo                 | Acciaio fortemente legato            |
| Materiale tubo del cilindro     | Lega di alluminio anodizzata         |