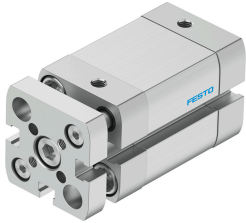


# Cilindro compatto ADNGF-20-20-PPS-A

Codice prodotto: 577210

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 20 mm  |
| Diametro pistone                            | 20 mm  |
| Basato su standard                          | ISO 21287  |
| Ammortizzazione                             | Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale  |
| 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                       | 0.19 MPa...1 MPa   |
| Pressione di lavoro                         | 1.9 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                        | -20 °C...80 °C   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali    | 0.2 J  |
| Lunghezza ammortizzatore                    | 3 mm   |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 141 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 188 N  |
| Massa in movimento                          | 78 g   |
| Peso prodotto                               | 203 g  |
| Attacco pneumatico                          | M5   |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale viti a collare                    | Acciaio  |
| Materiale coperchio                         | Lega di alluminio anodizzata   |
| Materiale guarnizioni                       | TPE-U(PUR)   |
| Materiale piastra terminale                 | Lega di alluminio battuto anodizzato   |
| Materiale stelo                             | Acciaio fortemente legato  |

| <b>Caratteristica</b>       | <b>Valore</b>                |
|-----------------------------|------------------------------|
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio anodizzata |