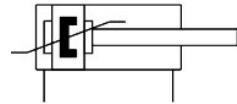


# Cilindro compatto ADN-63-20-I-PPS-A

FESTO

Codice prodotto: 572702



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 20 mm  |
| Diametro pistone                            | 63 mm  |
| Filetto dello stelo                         | M10  |
| Ammortizzazione                             | Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale  |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Conforme allo standard                      | ISO 21287  |
| Parte finale stelo                          | Filetto femmina  |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa   |
| Varianti                                    | Stelo su un'estremità  |
| 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                        | -20 °C...80 °C   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali    | 4.8 J  |
| Lunghezza ammortizzatore                    | 7 mm   |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 1750 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 1870 N   |
| Massa in movimento                          | 230 g  |
| Peso prodotto                               | 849 g  |
| Tipo di montaggio                           | Una delle due:<br>Con foro passante<br>Tramite filetto femmina<br>Con accessori                            |
| Attacco pneumatico                          | G1/8   |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale viti a collare                    | Acciaio  |
| Materiale coperchio                         | Lega di alluminio anodizzata   |

| Caratteristica              | Valore                       |
|-----------------------------|------------------------------|
| Materiale guarnizioni       | TPE-U(PUR)                   |
| Materiale stelo             | Acciaio fortemente legato    |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio anodizzata |