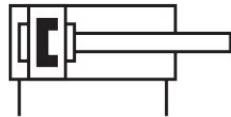


# Cilindro compatto ADN-20-30-A-P-A

FESTO

Codice prodotto: 536239



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Corsa   | 30 mm  |
| Diametro pistone  | 20 mm  |
| Filetto dello stelo   | M8   |
| Ammortizzazione   | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità  |
| Posizione di montaggio  | Opzionale  |
| Conforme allo standard  | ISO 21287  |
| Parte finale stelo  | Filetto maschio  |
| Rilevamento posizione   | Tramite sensore di finecorsa   |
| Varianti  | Stelo su un'estremità  |
| Pressione d'esercizio   | 0.06 MPa...1 MPa   |
| Pressione di lavoro   | 0.6 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  |
| Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14 | Classe 5 secondo ISO 14644-1   |
| Temperatura ambiente  | -20 °C...80 °C   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali                      | 0.2 J  |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno                       | 141 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                              | 188 N  |
| Massa in movimento  | 51 g   |
| Peso prodotto   | 194 g  |
| Tipo di montaggio   | Una delle due:<br>Con foro passante<br>Tramite filetto femmina<br>Con accessori                            |
| Attacco pneumatico  | M5   |
| 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 |