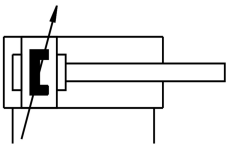
# Cilindro a norma DSBC-63-40-PPVA-N3

Codice prodotto: 1383579



## Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Corsa | 40 mm |
| Diametro pistone | 63 mm |
| Filetto dello stelo | M16x1,5 |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Conforme allo standard | ISO 15552 |
| Parte finale stelo | Filetto maschio |
| Design | Pistone<br>Stelo<br>Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un'estremità |
| Pressione d'esercizio | 0.04 MPa...1.2 MPa |
| Pressione di lavoro | 0.4 bar...12 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 | 1.3 J |
| Lunghezza ammortizzatore | 22 mm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 1682 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 1870 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 430 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 25 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 1740 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 62 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due:<br>Tramite filetto femmina<br>Con accessori |
| Attacco pneumatico | G3/8 |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Alluminio pressofuso, rivestito |
| Materiale guarnizione del pistone | TPE-U(PU) |
| Materiale del pistone | Lega di alluminio battuto |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale guarnizione raschiaolio dello stelo | TPE-U(PU) |
| Materiale guarnizione ammortizzatore | TPE-U(PU) |
| Materiale ammortizzatore | POM |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio anodizzata |
| Materiale dado | Acciaio zincato |
| Materiale supporto | POM |
| Materiale viti a collare | Acciaio galvanizzato |