

Cilindro a norma DSNU-25-160-PPV-A

Codice prodotto: 19250

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 160 mm |
| Diametro pistone | 25 mm |
| Filetto dello stelo | M10x1,25 |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Conforme allo standard | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Parte finale stelo | Filetto maschio |
| Design | Pistone Stelo Tubo del cilindro |
| 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 |
| Classe camera bianca | Classe 6 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.3 J |
| Lunghezza ammortizzatore | 17 mm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 247.4 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 294.5 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 71 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 6 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 238 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 11 g |
| Tipo di montaggio | Con accessori |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------------|--|
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto Anodizzato incolore |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale tubo del cilindro | Acciaio inossidabile ad alta lega |