

Descrizione del Prodotto

Il cilindro DNC-63-60-PPV-A di Festo è un cilindro pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. È progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- Diametro del pistone: 63 mm
- Corsa: 60 mm
- Filettatura dello stelo del pistone: M16x1,5
- Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità
- Pressione di esercizio: 0,6 bar - 12 bar
- Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C
- Connessione pneumatica: G3/8
- Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato liscio
- Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)
- Conformità: ISO 15552, RoHS-compliant
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato
- Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), corsa in avanzamento: 1.870 N
- Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), corsa di ritorno: 1.682 N
- Massa mobile per 0 mm di corsa: 663 g
- Peso base per 0 mm di corsa: 1.709 g
- Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa: 25 g
- Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 73 g
- Lunghezza dell'ammortizzazione: 22 mm
- Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,5 J
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L
- Nota sui materiali: RoHS-compliant
- Nota sul mezzo operativo e pilota: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre richiesto)
- Tipo di montaggio: Tramite filettatura interna con accessori
- Design: Pistone, stelo del pistone, corpo profilato
- Simbolo: 991,235
- Protezione contro la rotazione: Nessuna
- Tipo di stelo del pistone: Stelo del pistone a un'estremità

- Tipo di filettatura dello stelo del pistone: Filettatura maschio
- Filettatura personalizzata: Nessuna
- Piani speciali per chiave: Standard
- Estensione dello stelo del pistone: Nessuna
- Miglioramento delle prestazioni di funzionamento: Nessuno
- Resistenza alla temperatura: Standard
- Movimento costante: Nessuno
- Caratteristica di funzionamento: Nessuna
- Protezione dalla corrosione: Standard
- Raschietto: Standard

Applicazioni

Questo cilindro è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili in ambienti industriali. La sua conformità agli standard ISO 15552 garantisce l'intercambiabilità e la facilità di integrazione in sistemi esistenti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.