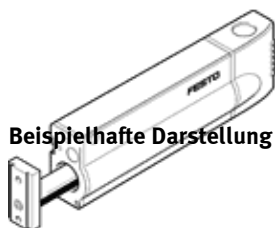


Linearmodul HMP-32- -B-

Teilenummer: 537943
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Hub | 100 ... 400 mm |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Betriebsart Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | YSRW: Stoßdämpfer, weiche Kennlinie |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelumlauführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung Joch-Kinematik Kolben Kolbenstange |
| Max. Anzahl Zwischenpositionen | 1 |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Stoßdämpfertyp | YSRW-16-26 |
| Varianten | Feststelleinheit an der Kolbenstange ziehend |
| Betriebsdruck | 4 ... 8 bar |
| Max. Geschwindigkeit ausfahrend | ≤ 1,2 m/s |
| Max. Geschwindigkeit einfahrend | ≤ 1,1 m/s |
| Max. Verfahrzeit | ≤ 1.000 ms |
| Wiederholgenauigkeit | ±0,01 mm 0,01 mm |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Schalldruckpegel | 69 dB(A) |
| Schutzart | IP40 |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Dämpfungslänge | 26 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 415 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 483 N |
| Nachschmierintervall der Führungselemente | 5.000 km |
| Serviceintervall Stoßdämpfer | 10 Mio SP |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 4.000 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 200 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 10.900 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 74 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | PK-4 PK-6 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |

| Merkmal | Wert |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium eloxiert |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR PUR |
| Werkstoffinformation Frontplatte | Aluminium eloxiert |
| Werkstoffinformation Führungsrohr | Wälzlagerstahl beschichtet |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium eloxiert |