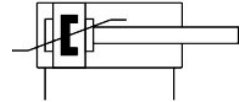


Válec dle norem DSBC-63-150-D3-PPSA-N3

Číslo dílu: 3657821

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 150 mm |
| Průměr pístu | 63 mm |
| Závit na pístnici / pohybové tyči | M16x1,5 |
| Tlumení | samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Odpovídá normám | ISO 15552 |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče | vnější závit |
| Konstrukce | píst Pístnice Profilová trubka |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Varianty | jednostranná pístnice |
| Provozní tlak | 0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 bar |
| Princip činnosti | dvojčinný |
| Provozní médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Okolní teplota | -20 °C...80 °C |
| Energie nárazu v koncových polohách | 1.3 J |
| Délka tlumení | 22 mm |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 1682 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 1870 N |
| Pohybující se hmotnost | 805 g |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 430 g |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| Hmotnost výrobku | 3153 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 1774 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 92 g |
| Způsob upevnění | volitelně: s vnitřním závitem s příslušenstvím |

| Parametr | Hodnota |
|---|--|
| Pneumatické připojení | G3/8 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál víka | tlakový odlitek z hliníku, potaženo |
| Materiál těsnění pístu | TPE-U(PU) |
| Materiál pístu | tvárná slitina hliníku |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel |
| Materiál stíracího kroužku pístní/pohybové tyče | TPE-U(PU) |
| Materiál těsnění tlumení | TPE-U(PU) |
| Materiál pístu tlumení | POM |
| Materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |
| Materiál matice | ocel, pozinkováno |
| Materiál, stírací kroužek na pístnici | TPE-E |
| Materiál ložiska | kompozit z kovu a polymeru |
| Materiál lícovaných šroubů | ocel, pozinkováno |