

Válec dle norem CRDNGS-100- -PPV-A

Číslo dílu: 160895

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 10 mm...2000 mm |
| Průměr pístu | 100 mm |
| Závit na pístnici / pohybové tyči | M20x1,5 |
| Vychází z norem | ISO 15552 |
| Tlumení | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče | vnější závit |
| Konstrukce | píst Pístnice Kyvná vidlice Svorník trubka válce |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Varianty | zadní víko s kyvným okem |
| Provozní tlak | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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 | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Vhodnost pro použití v potravinářství | viz rozšířené informace o materiálu |
| Okolní teplota | -20 °C...80 °C |
| Délka tlumení | 30 mm |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 4418 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 4712 N |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 1310 g |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 39 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 8897 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 99 g |
| Způsob upevnění | s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně: |

| Parametr | Hodnota |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Pneumatické připojení | G1/2 |
| Materiál víka | odlitek z ušlechtilé oceli |
| Materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| Materiál tělesa | silně legovaná nerezová ocel |
| Materiál pístu | tvárná slitina hliníku |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál trubky válce | silně legovaná nerezová ocel |
| Materiál matice | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál ložiska | POM |
| Materiál matice objímky | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál svorníků | silně legovaná nerezová ocel |