

Szabványos henger DSBF-C-100-125-PPSA-N3-R

Cikkszám: 1782828

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Löklet | 125 mm |
| Dugattyú Ø | 100 mm |
| Dugattyúrúd menete | M20x1,5 |
| Csillapítás | önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Megfelel a szabványnak | ISO 15552 |
| Dugattyúrúdvég | Külső menet |
| Szerkezeti felépítés | Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső |
| Pozíciófelismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Üzemi nyomás | 0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 bar |
| Működési mód | kettős működésű |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály | 3 - nagy korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás | VDMA24364-B2-L |
| Környezeti hőmérséklet | -20 °C...80 °C |
| Ütközési energia a végállásokban | 2.5 J |
| Csillapítási hossz | 31 mm |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 4418 N |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 4712 N |
| Mozgatott tömeg | 1533 g |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén | 1045 g |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként | 39 g |
| Terméksúly | 5876 g |
| Alapsúly 0 mm löket esetén | 4551 g |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként | 106 g |
| Rögzítés módja | választhatóan: belső menettel tartozékkal |
| Pneumatikus csatlakozó | G1/2 |

| Jellemző | Érték |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Fedél alapanyaga | Alu présöntvény, bevonatos |
| Dugattyú tömítés alapanyaga | TPE-U(PU) |
| Dugattyú alapanyaga | Kovácsolt alumínium ötvözet |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Dugattyúrúd-tömítéslevező alapanyaga | TPE-U(PU) |
| Puffer tömítés alapanyaga | TPE-U(PU) |
| Puffer dugattyú alapanyaga | POM |
| Hengercső alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |
| Anyacsavar alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Csapágy alapanyaga | POM |
| Peremes csavar alapanyaga | Acél, horganyzott |