

# Cilindar za palačinke DPCB-N-...-1 1/2"- -

Broj dijela: 8104882

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                         | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                              | 0.125 in...4 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Promjer klipa                    | 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Navoj klipnjače                  | 3/8-24 UNF-2B<br>3 / 8-24 UNF-2A<br>3 / 8-16 UNC-2B<br>3 / 8-16 UNC-2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prigušenje                       | nema slabljenja<br>elastični prigušni prsteni/ploče obostrano<br>elastični prigušni prsteni/ploče naprijed<br>elastični prigušni prsteni/ploče, straga                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Položaj montaže                  | po želji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Način rada                       | dvoradni<br>potiskujući<br>jednoradni<br>povlačeći                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kraj klipnjače                   | Vanjski navoj<br>Unutarnji navoj<br>nema navoja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Konstruktivna struktura          | Klip<br>Klipnjača<br>Cilindrična cijev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Detekcija položaja               | za beskontaktnu sklopku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| varijante                        | Brisači od NBR-a<br>Priključak komprimiranog zraka, zakrenut za 180°<br>Priključak komprimiranog zraka, zakrenut za 270°<br>Priključak komprimiranog zraka, okrenut za 90°<br>Povećana kemijska otpornost<br>Produžena klipnjača<br>Kvadratni oblik poklopca<br>Bez trenja<br>Klipnjača cijelom duljinom<br>Klipnjača cijelom duljinom<br>Raspon temperature -40 do + 80 °C<br>Ojačani završni poklopac |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje | Dvostruka klipnjača s krajnjom pločom<br>Dvostruka klipnjača s krajnjom pločom zakrenutom za 90°<br>Dvostruka klipnjača s krajnjom pločom s udubljenjem i prolaznom rupom<br>Dvostruka klipnjača s krajnjom pločom s udubljenjem i prolaznom rupom zakrenutom za 90°                                                                                                                                    |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radni tlak                              | 15 psi...150 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura okoline                     | -25.6 °F...221 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Težina proizvoda                        | 9.22 lb...10.8 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrsta montaže                           | <p>Izravno pričvršćivanje putem navoja na završnom poklopcu</p> <p>Izravno pričvršćivanje preko navoja na poklopcu ležaja</p> <p>Izravno pričvršćivanje navojem s obje strane</p> <p>s kugličnim zglobovima na krajnjem poklopcu zakrenutim za 90°</p> <p>s kugličnim zglobovima na krajnjem poklopcu</p> <p>s prolaznom rupom na čepu</p> <p>s prolaznim provrtom na poklopcu ležaja</p> <p>s prolaznim provrtom na obje strane</p> <p>s priрубničkim navojem na poklopcu ležaja</p> <p>s nisačem klipa na krajnjem poklopcu</p> <p>s nosačem klipa na poklopcu ležaja</p> <p>s priborom</p> <p>neobavezno:</p> |
| Pneumatski priključak                   | Unutarnji navoj 1/8 NPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materijalni pokrov                      | Kovana aluminijska legura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Materijalne dinamičke brtve             | FPM<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materijal klipnjače                     | visokolegirani nehrđajući čelik, tvrdo kromiran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materijal cijevi cilindra               | Kompozitni, ojačani materijal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |