

# Pancake cylinder DPCB-N-...-3"- -

Číslo dielu: 8104885

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                              | 0.125 in...4 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Priemer piestu                     | 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Závit na piestnej tyči             | 5/8-18 UNF-2B<br>5/8-18 UNF-2A<br>5/8-11 UNC-2B<br>5/8-11 UNC-2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tlmenie                            | bez tlmenia<br>elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné<br>elastické tlmiace krúžky/dosky vpredu<br>elastické tlmiace krúžky/dosky vzadu                                                                                                                                                                                                                             |
| Montážna poloha                    | ľubovoľná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spôsob fungovania                  | dvojčinný<br>tlačný<br>jednočinný<br>ťahový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Koniec piestnej tyče               | Vonkajší závit<br>Vnútorň závit<br>žiadny závit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Konštrukcia                        | Piest<br>Piestna tyč<br>Rúra valca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Snímanie polohy                    | pre bezdotykové snímače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Varianty                           | Stierač z NBR<br>Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 180°<br>Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 270°<br>Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 90°<br>Zvýšená chemická odolnosť<br>Predĺžená piestna tyč<br>Štvorhranný tvar krytu<br>S nízkym trením<br>Priebežná piestna tyč<br>Priebežná dutá piestna tyč<br>Rozsah teploty -40 do + 80 °C<br>Spevnený uzatvárací kryt |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie | Dvojité piestna tyč s koncovou doskou<br>Dvojité piestna tyč s koncovou doskou otočenou o 90°<br>Dvojité piestna tyč s koncovou doskou so zahĺbením a priechodným otvorom<br>Dvojité piestna tyč s koncovou doskou so zahĺbením a priechodným otvorom otočeným o 90°                                                                                                       |

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prevádzkový tlak                        | 15 psi...150 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364 zóna III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Teplota okolia                          | -25.6 °F...221 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hmotnosť výrobku                        | 27.7 lb...36.8 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spôsob upevnenia                        | Priame upevnenie závitom na uzatváracom kryte<br>Priame upevnenie závitom na ložiskovom kryte<br>Priame upevnenie závitom, na oboch stranách<br>s kyvným okom na uzatváracom kryte otočeným o 90%<br>s kyvným okom na uzatváracom kryte<br>s priechodným otvorom na uzatváracom kryte<br>s priebežným otvorom na ložiskovom kryte<br>s obojstranným prechodným otvorom<br>s prírubovým závitom na ložiskovom kryte<br>s upevnením kyvnými čapmi na uzatváracom kryte<br>s upevnením otočného čapu na ložiskovom kryte<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj                      | Vnútorý závit NPT 1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiál veka                           | Hliníková tvárna zliatina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiál dynamických tesnení            | FPM<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiál piestnej tyče                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ, tvrdo pochrómovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiál rúry valca                     | Kompozitný materiál, zosílený                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |