

Pancake cylinder DPCB-N-...-4"- -

Číslo dielu: 8104886

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0.125 in...4 in
Priemer piestu	4 "
Závit na piestnej tyči	3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 3/4-10 UNC-2B 3/4-10 UNC-2A
Tlmenie	bez tlmenia elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné elastické tlmiace krúžky/dosky vpredu elastické tlmiace krúžky/dosky vzadu
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit Vnútorň závit žiadny závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Stierač z NBR Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 180° Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 270° Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 90° Zvýšená chemická odolnosť Predĺžená piestna tyč Štvorhranný tvar krytu S nízkym trením Pribežná piestna tyč Pribežná dutá piestna tyč Rozsah teploty -40 do + 80 °C Spevnený uzatvárací kryt
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Dvojité piestna tyč s koncovou doskou Dvojité piestna tyč s koncovou doskou otočenou o 90° Dvojité piestna tyč s koncovou doskou so zahĺbením a priechodným otvorom Dvojité piestna tyč s koncovou doskou so zahĺbením a priechodným otvorom otočeným o 90°
Prevádzkový tlak	15 psi...150 psi
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
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	53.5 lb...69.5 lb
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie závitom na uzatváracom kryte Priame upevnenie závitom na ložiskovom kryte Priame upevnenie závitom, na oboch stranách s kyvným okom na uzatváracom kryte otočeným o 90% s kyvným okom na uzatváracom kryte s priechodným otvorom na uzatváracom kryte s priebežným otvorom na ložiskovom kryte s obojstranným prechodným otvorom s prírubovým závitom na ložiskovom kryte s upevnením kyvnými čapmi na uzatváracom kryte s upevnením otočného čapu na ložiskovom kryte s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	Vnútorňý závit NPT 1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	FPM NBR
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ, tvrdo pochrómovaná
Materiál rúry valca	Kompozitný materiál, zosílený