

# Pancake cylinder DPCB-N-...-1 1/16"- -

Číslo dielu: 8104881

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0.125 in...4 in
Priemer piestu	1 1/16"
Závit na piestnej tyči	5/16-24 UNF-2B 5/16-24 UNF-2A 5/16-18 UNC-2B 5/16-18 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	dvočinný tlačný jednočinný ťahový
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit Vnútorý 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 Priebežná piestna tyč Priebežná dutá piestna tyč Rozsah teploty -40 do + 80 °C Spevnený uzatvárací kryt
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Dvojitá piestna tyč s koncovou doskou Dvojitá piestna tyč s koncovou doskou otočenou o 90° Dvojitá piestna tyč s koncovou doskou so zahĺbením a priechodným otvorom Dvojitá 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	4.7 lb...5.61 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