

Pancake cylinder DPCB-N-...-2 1/2"- -

Číslo dílu: 8104884

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	0.125 in...4 in
Průměr pístu	2 1/2"
Závit na pístnici / pohybové tyči	1/2-20 UNF-2B 1/2-20 UNF-2A 1/2-13 UNC-2B 1/2-13 UNC-2A
Tlumení	bez tlumení pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách pružné tlumicí kroužky/desky vpředu pružné tlumicí kroužky/desky vzadu
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný tlačný jednočinn. tažný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit vnitřní závit žádný závit
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	stírací kroužek z NBR připojení stlačeného vzduchu, otočené o 180° připojení stlačeného vzduchu, otočené o 270° připojení stlačeného vzduchu, otočené o 90° zvýšená chemická odolnost prodloužená pístnice hranatý tvar víka nízké tření průchozí pístnice průchozí, dutá pístnice rozsah teplot -40 až + 80 °C Zesílené zadní víko
Pojištění proti potočení / vedení	Dvojitá pístnice s koncovou deskou Dvojitá pístnice s koncovou deskou otočenou o 90° Dvojitá pístnice s koncovou deskou se sražením a průchozí dírou Dvojitá pístnice s koncovou deskou se sražením a průchozí dírou otočenou o 90°

Parametr	Hodnota
Provozní tlak	15 psi...150 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Okolní teplota	-25.6 °F...221 °F
Hmotnost výrobku	21.5 lb...27.1 lb
Způsob upevnění	Přímé upevnění přes závit na koncovém víku Přímé upevnění přes závit na ložiskovém víku Přímé upevnění přes závit na obou stranách s kyvným čidlem na koncovém víku, otočeno o 90° s kyvným čidlem na koncovém víku s průchozí dírou na koncovém víku s průchozí dírou na ložiskovém víku s průchozí dírou na obou stranách s přírubovým závitem na předním víku s upevněním kyvnými čepy na koncovém víku s upevněním kyvnými čepy na ložiskovém víku s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	Vnitřní závit 1/8 NPT
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál dynamických těsnění	FPM NBR
Materiál pístnice / pohybové tyče	vysoce legovaná nerezová ocel, tvrdě chromovaná
Materiál trubky válce	Kompozitní materiál vyztužený