

# Pancake cylinder DPCA-...-...-2 1/2" - -

Codice prodotto: 8104876

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,125 in...4 in
Diametro pistone	2 1/2 "
Filetto dello stelo	1/2-20 UNF-2B 1/2-20 UNF-2A
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità Anelli/piastre di ammortizzazione elastica, sul lato anteriore Anelli/piastre di ammortizzazione elastica, sul lato posteriore
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto A semplice effetto Spingente Trazione
Parte finale stelo	Filetto maschio Filetto femmina
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Maggiore resistenza agli agenti chimici Riduzione dei rumori su entrambi i lati Riduzione dei rumori sul lato posteriore Riduzione dei rumori nella parte anteriore Regolazione della corsa progressiva/sul lato anteriore Stelo passante Stelo passante cavo Guida aggiuntiva in PTFE del pistone
Protezione contro coppia/guida	Perno di guida del pistone
Pressione di lavoro	3 psi...150 psi
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-25,6 °F...250 °F
Peso prodotto	294217 lb...973178 lb

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo di montaggio	Una delle due: Con forcella oscillante sulla copertura terminale ruotata di 90° Con forcella oscillante sulla copertura terminale Con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	Filetto femmina G1/8 Filetto femmina NPT 1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni dinamiche	FPM NBR
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto