

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

Codice prodotto: 8104884

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 1/2-13 UNC-2B 1/2-13 UNC-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 Spingente A semplice effetto Trazione
Parte finale stelo	Filetto maschio Filetto femmina Senza filetto
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Raschiapolvere fatto in NBR Attacco di alimentazione, ruotato di 180° Attacco di alimentazione, ruotato di 270° Attacco di alimentazione, ruotato di 90° Maggiore resistenza agli agenti chimici Stelo esteso Coperchio a forma quadrangolare Basso attrito Stelo passante Stelo passante cavo Intervallo di temperatura da -40 a 80°C Copertura terminale rinforzata
Protezione contro coppia/guida	Doppio stelo con piastra terminale Doppio stelo con piastra terminale ruotata di 90° Doppio stelo con piastra terminale con recesso e foro passante Doppio stelo con piastra terminale con recesso e foro passante ruotato di 90°

Caratteristica	Valore
Pressione di lavoro	15 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...221 °F
Peso prodotto	21.5 lb...27.1 lb
Tipo di montaggio	Montaggio diretto sulla copertura terminale tramite filetto Montaggio diretto sulla testata anteriore tramite filetto Montaggio diretto su entrambi i lati tramite filetto Con snodo orientabile sulla copertura terminale ruotato di 90° Con snodo orientabile sulla copertura terminale Con foro passante sulla copertura terminale Con foro passante sulla testata anteriore Con foro passante su entrambi i lati Con flangia-filetto sulla testata anteriore Con supporto a cerniera sulla copertura terminale Con supporto a cerniera sulla testata anteriore Con accessori Una delle due:
Attacco pneumatico	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 inossidabile fortemente legato, cromato duro
Materiale tubo del cilindro	Materiale composito rinforzato