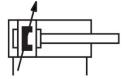
## Cilindro rotondo DSNU-1"-1"-PPV-A Codice prodotto: 546412







## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 in
Diametro pistone	1"
Filetto dello stelo	3/8-24 UNF-2A
Basato su standard	ISO 6432
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.1 MPa1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
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)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 °F176 °F
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.221 ft-lbf
Lunghezza ammortizzatore	0.67 in
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	55.6 lbf
Forza teorica a 6 bar, in spinta	66.2 lbf
Massa in movimento per corsa 0 mm	2.5 oz
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	0.212 oz
Peso base per corsa 0 mm	8.4 oz
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	0.388 oz
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega