

# Cilindro rotondo DSNU-3/8"" - -P-A

Codice prodotto: 548483

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,4 in...4 in
Diametro pistone	3/8" "
Filetto dello stelo	6-32 UNC-2A
Basato su standard	ISO 6432
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica 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 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...10 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 °F...176 °F
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0,0369 ft-lbf
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	7,92 lbf
Forza teorica a 6 bar, in spinta	9,42 lbf
Massa in movimento per corsa 0 mm	241 oz
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	28,1 oz
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	10-32 UNF-2B
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega