

# Cilindro rotondo DSNU-2 1/2" -PPV-A

Codice prodotto: 548541

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0.4 in...20 in
Diametro pistone	2 1/2"
Filetto dello stelo	5/8-18 UNF-2A
Basato su standard	ISO 6431
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 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	0.959 ft-lbf
Lunghezza ammortizzatore	0.83 in
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	336 lbf
Forza teorica a 6 bar, in spinta	374 lbf
Massa in movimento per corsa 0 mm	16.2 oz
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	0.882 oz
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	3/8 NPT
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)

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