

# Cilindro compatto ADNGF-2 1/2"-2 1/2"-P-A

FESTO

Codice prodotto: 557268



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	2.5 in
Diametro pistone	2 1/2"
Basato su standard	ISO 21287
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Protezione contro coppia/guida	Asta di guida con un giogo
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
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	393 lbf
Forza teorica a 6 bar, in spinta	420 lbf
Massa in movimento per corsa 0 mm	13.2 oz
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	2.55 oz
Peso base per corsa 0 mm	32.4 oz
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	1.03 oz
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Materiale viti a collare	Acciaio
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale guarnizioni dinamiche	TPE-U(PU)
Materiale piastra terminale	Lega di alluminio battuto anodizzato
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio anodizzata