

Cilindro compatto

ADN-2 1/2"- -

Codice prodotto: 557137

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0.039 in...15.7 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
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Filettatura dello stelo estesa Stelo esteso Con protezione antirotativa Elevata protezione contro la corrosione Stelo rinforzato Stelo passante Stelo passante cavo Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C Stelo su un'estremità
Protezione contro coppia/guida	Stelo quadrato
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
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 3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 °F...248 °F
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	377.904 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	393 lbf...420 lbf
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori Una delle due:

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Materiale viti a collare	Acciaio
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio anodizzata