

# cilindro compatto

## ADN-1 1/4"-1 1/4"-I-P-A

Codice prodotto: 557094

FESTO

a norme ISO 21287, con rilevamento della posizione, con filetto femmina dello stelo.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1,25 "
Diametro pistone	1 1/4"
Filettatura stelo	5/16-24 UNF-2B
Basato sulla norma	ISO 21287
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,295 ft-lbf
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	93,296 lbf
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	108,583 lbf
Massa movimentata a corsa 0 mm	2,124 oz
Aumento di massa per 10 mm di corsa	1,062 oz
Peso a corsa 0 mm	9,381 oz
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	0,319 oz
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Materiale vite flangiata	Acciaio
Materiale testata	Legha di alluminio anodizzato
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Legha di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio