

# cilindro rotondo DSNU-3/8"-1"-P-A

Codice prodotto: 546398

FESTO

In linea con la norma DIN ISO 6432, per rilevamento posizioni. Diverse possibilità di fissaggio, con o senza elementi di fissaggio supplementari. Con anelli elastici a finecorsa.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 "
Diametro pistone	3/8"
Filettatura stelo	6-32 UNC-2A
Basato sulla norma	ISO 6432
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
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
Funzionamento	A doppio effetto
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	0,0369 ft-lbf
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	8,9 lbf
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	10,6 lbf
Massa movimentata a corsa 0 mm	0,3 oz
Aumento di massa per 10 mm di corsa	0,035 oz
Peso a corsa 0 mm	1,316 oz
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	0,095 oz
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	10-32 UNF-2B
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato