

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

Codice prodotto: 546413

FESTO

a norme DIN ISO 6432 Per rilevamento posizioni. Diverse possibilità di fissaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi. Con ammortizzazione regolabile a finecorsa.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,5 "
Diametro pistone	1 "
Filettatura stelo	3/8-24 UNF-2A
Basato sulla norma	ISO 6432
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile 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	0,2213 ft-lbf
Corsa di decelerazione	0,67 "
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	55,6 lbf
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	66,2 lbf
Massa movimentata a corsa 0 mm	2,504 oz
Aumento di massa per 10 mm di corsa	0,212 oz
Peso a corsa 0 mm	8,395 oz
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	0,388 oz
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	1/8 NPT
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