

cilindro rotondo DSNU-1 1/4"- -P

Codice prodotto: 548478

FESTO

In linea con la norma DIN ISO 6431, con anelli elastici a fine corsa.
Diverse possibilità di fissaggio, con o senza elementi di fissaggio supplementari.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,04 ... 20 "
Diametro pistone	1 1/4"
Filettatura stelo	3/8-24 UNF-2A
Basato sulla norma	ISO 6431
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Senza
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	0,295 ft-lbf
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	83 lbf
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	96,5 lbf
Massa movimentata	121 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	4,268 oz
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	0,317 oz
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
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