

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

Codice prodotto: 548500

FESTO

In linea con la norma DIN ISO 6432, per rilevamento posizioni. Diverse possibilità di fissaggio, con o senza elementi di fissaggio supplementari. Con ammortizzazione a fine corsa regolabile.

Per il rilevamento delle posizioni con sensori di finecorsa è necessaria una corsa minima di 0,04 Inch.



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,4 ... 8 "
Diametro pistone	1/2 "
Filettatura stelo	10-32 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	0,0516 ft-lbf
Corsa di decelerazione	0,35 "
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	10,18 lbf
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	13,58 lbf
Massa movimentata a corsa 0 mm	0,653 oz
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	0,071 oz
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	10-32 UNF-2B
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