

# cilindro rotondo ESNU-50-10-P

Codice prodotto: 195876

FESTO

a norma DIN ISO 6432, con deceleratori ottenuti mediante anelli elastici nelle posizioni finali. Diverse possibilità di montaggio con o senza elementi di montaggio supplementari.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	50 mm
Filettatura stelo	M16x1,5
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Pressione d'esercizio Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,2 ... 10 bar
Funzionamento	A semplice effetto In spinta
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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Forza di riposizionamento della molla, con stelo rientrato	95 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	95 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.071 N
Massa movimentata	438 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	413 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	40 g
Peso a corsa 0 mm	1.087 g
Peso	1.127 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	25 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato