

# cilindro snodato

## DFAW-50-100-CEB4-PPSA

Codice prodotto: 2876451

Prodotto in esaurimento

FESTO

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2019. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	50 mm
Apertura forcella	16,5 mm
Apertura fissaggio a cerniera	16,5 mm
Ammortizzazione	PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pistone Stelo con forcella Fissaggio a cerniera su testata anteriore Canna del cilindro
Regolazione di velocità	Regolatori di portata integrati su entrambi i lati
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Estremità dello stelo	Filetto maschio con forcella
Pressione d'esercizio	2 ... 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	0 - nessuno stress da corrosione
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Corsa di decelerazione	24 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	990 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1.178 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	653 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	37 g
Peso a corsa 0 mm	3.432 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	25 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Fissaggio a cerniera su testata anteriore Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Materiale forcella	Alluminio pressofuso anodizzata
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale raschiastelo	Bronzo
Materiale testata	Alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale stelo	Acciaio temprato Cromata dura
Materiale canna del cilindro	Leghe di alluminio per lavorazione plastica anodizzata