

cilindro snodato

DFAW-50-100-CEB5-PPSA

Codice prodotto: 2876456

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	18,5 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	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata