

cilindro snodato DFAW-80- -

Codice prodotto: 2682335
Prodotto in esaurimento

FESTO

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



Esempio di rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa	10 ... 200 mm
Diametro pistone	80 mm
Apertura forcella	28 mm
Apertura fissaggio a cerniera	28 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	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	0 - nessuno stress da corrosione
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Corsa di decelerazione	30 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	2.721 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	3.016 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	1.704 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	64 g
Peso a corsa 0 mm	3.406 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	39 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Fissaggio a cerniera su testata anteriore Con accessori
Attacco pneumatico	G3/8
Materiale forcella	Fusione di acciaio Acciaio temprato
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