

Cilindro snodato DWB-63-125-Y-G

Codice prodotto: 565754

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	125 mm
Diametro pistone	63 mm
Filetto dello stelo	M16x1,5
Fissaggio della forcella/cerniera ampio	19.5 mm
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo con forcella Fissaggio a cerniera sulla testata anteriore Tubo del cilindro
Regolazione della velocità	Strozzatura integrata in entrambe le estremità
Rilevamento posizione	Senza
Parte finale stelo	Filettatura maschio con forcella
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	1.3 J
Lunghezza ammortizzatore	20 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	1682 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1870 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	741 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	25 g
Peso base per corsa 0 mm	1600 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	42 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Tipo di montaggio	Tramite fissaggio a cerniera su testata anteriore Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4

Caratteristica	Valore
Materiale forcella	Acciaio pressofuso Acciaio temperato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizione raschiapolvere	Bronzo
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso Anodizzato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale stelo	Acciaio temperato Duro cromato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto Anodizzato