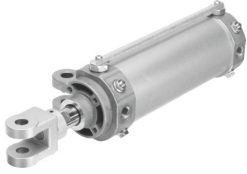


Cilindro snodato DWB-63-125-Y-A

Codice prodotto: 549581

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	Tramite sensore di finecorsa
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	Rc1/4

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