

cilindro snodato DWC-63-75-Y-A-G

Codice prodotto: 572362

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	75 mm
Diametro pistone	63 mm
Filettatura stelo	M16x1,5
Distanza tra forcella e fissaggio a cerniera	16,5 mm
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
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
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	1,3 J
Corsa di decelerazione	20 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	1.682 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.870 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	741 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	25 g
Peso a corsa 0 mm	1.600 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	42 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Fissaggio a cerniera su testata anteriore Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Materiale forcella	Fusione di acciaio Acciaio temprato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale raschiastelo	Bronzo
Materiale testata	Alluminio pressofuso anodizzata
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale stelo	Acciaio temprato Cromata dura
Materiale canna del cilindro	Leghe di alluminio per lavorazione plastica anodizzata