

Cilindro rotondo CRDSNU-B-40-100-PPS-A-MG-A1

Codice prodotto: 8073984

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	40 mm
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa
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	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	0 °C...80 °C
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	633 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	754 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	232 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	15.8 g
Peso base per corsa 0 mm	1327 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	23.8 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega