

# Cilindro a norma CRDSNU-B-16-160-P-A-MG-A1

Codice prodotto: 8073766

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	160 mm
Diametro pistone	16 mm
Basato su standard	ISO 6432
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
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	104 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	21 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	2.2 g
Peso base per corsa 0 mm	130 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	4.8 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	M5
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