

# Cilindro rotondo CRHD-50- -PPV-A-MS-S6

Codice prodotto: 195557

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm...500 mm
Diametro pistone	50 mm
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C
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	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Lunghezza ammortizzatore	21 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	990 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1178 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	340 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	25 g
Peso base per corsa 0 mm	1792 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	57 g
Attacco pneumatico	G1/4
Materiale coperchio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega