

Cilindro compatto CDC-80- -

Codice prodotto: 543311

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...500 mm
Diametro pistone	80 mm
Basato su standard	ISO 21287
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Filettatura dello stelo estesa Filetto personalizzato sullo stelo Stelo esteso Stelo passante Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.06 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0.6 bar...10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM
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 VDMA24364 zona III
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	2827 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	2827 N...3016 N
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina Una delle due:
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato

Caratteristica	Valore
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto Anodizzato