

Cilindro a doppio pistone DPZ-10-50-P-A

Codice prodotto: 32684

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Distanza del baricentro del carico rispetto alla piastra	0 mm
Corsa	50 mm
Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza)	10 mm
Diametro pistone	10 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida a strisciamento
Design	Guida
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.25 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2.5 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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0,08 Nm
Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs	4 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	60 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	94 N
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Attacco pneumatico	M5
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega