

Cilindro stopper DFSP-50-25-S-PA

Codice prodotto: 576145

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	50 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto Trazione
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Protezione contro coppia/guida	Stelo rotondo
Pressione d'esercizio	0.12 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.2 bar...10 bar
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	-10 °C...80 °C
Forza d'impatto	6280 N
Forza laterale ammessa durante la commutazione	1570 N
Frequenza max. del ciclo	5 Hz
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale viti a collare	Acciaio galvanizzato
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale rullo	Acciaio galvanizzato

Caratteristica	Valore
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio