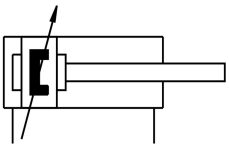
Cilindro piatto DZH-50-80-PPV-A

Codice prodotto: 14066



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	80 mm
Diametro pistone	50 mm Diametro equivalente
Gioco torsionale dello stelo +/-	0.75 deg
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Protezione contro coppia/guida	Pistone ovale
Pressione d'esercizio	0.06 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0.6 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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Lunghezza ammortizzatore	23 mm
Coppia massima per protezione contro torsione	1.7 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	989.6 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1178 N
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	60 g
Peso base per corsa 0 mm	1200 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio

Caratteristica	Valore
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato