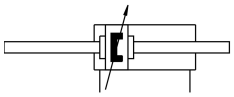
Cilindro piatto DZH-25- -PPV-A-S2

Codice prodotto: 151153



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...500 mm
Diametro pistone	25 mm Diametro equivalente
Gioco torsionale dello stelo +/-	2.4 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
Varianti	Stelo passante
Protezione contro coppia/guida	Pistone ovale
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1 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	17 mm
Coppia massima per protezione contro torsione	0.8 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	247 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	247 N
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	21 g
Peso base per corsa 0 mm	330 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Alluminio
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato