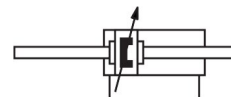


Cilindro piatto DZH-16- -PPV-A-S2

Codice prodotto: 151155

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...200 mm
Diametro pistone	16 mm Diametro equivalente
Filetto dello stelo	M6
Gioco torsionale dello stelo +/-	3.1 deg
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo Canna profilata
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	14 mm
Coppia massima per protezione contro torsione	0.5 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	104 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	104 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	45 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	4.5 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	14.2 g
Peso base per corsa 0 mm	163 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Tramite filetto femmina Con accessori

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio
Materiale guarnizione del pistone	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato