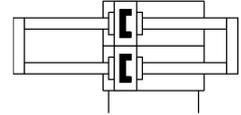


Cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-6- -J-T-P-A

Codice prodotto: 8150885

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	51 mm...60 mm
Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza)	10 mm
Diametro pistone	6 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Due gioghi
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	0.2 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...8 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0,01 Nm
Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs	1.2 N...1.3 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	18.6 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	18.6 N
Massa in movimento	45.5 g...49.5 g
Massa in movimento per corsa 0 mm	25.5 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	4 g
Peso prodotto	210 g...214 g
Peso base per corsa 0 mm	112 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	17 g
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Leghe di alluminio forgiato anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega