

Cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-20-100-J-T-P-A

Codice prodotto: 8103493

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza)	10 mm
Diametro pistone	20 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	0.12 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1.2 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	0,2 Nm
Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs	18.5 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	283 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	283 N
Massa in movimento	478 g
Peso prodotto	1095 g
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega