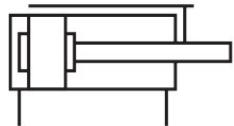


Mini-cilindro guidato

DFC-4-20-P-GF

Codice prodotto: 189454

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Distanza del baricentro del carico rispetto alla piastra	5 mm
Corsa	20 mm
Diametro pistone	4 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida a strisciamento
Design	Guida
Rilevamento posizione	Senza
Pressione d'esercizio	0.35 MPa...0.7 MPa
Pressione di lavoro	3.5 bar...7 bar
Velocità max.	1 m/s
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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.006 Nm
Momento massimo Mx	0.02 Nm
Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs	1.7 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	5.5 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	7.5 N
Massa in movimento	3.2 g
Massa in movimento per corsa 0 mm	3.2 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	1.3 g
Peso prodotto	17.5 g
Attacco pneumatico	PK-2
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto

Caratteristica	Valore
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega