

# Mini-cilindro guidato DFC-10-5-P-A-KF

Codice prodotto: 189473

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Distanza del baricentro del carico rispetto alla piastra	15 mm
Corsa	5 mm
Diametro pistone	10 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto cuscinetto a sfere
Design	Guida
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...10 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	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0,05 Nm
Momento massimo Mx	0.3 Nm
Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs	9.8 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	35 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	47 N
Massa in movimento	27.2 g
Massa in movimento per corsa 0 mm	27.2 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	7.2 g
Peso prodotto	91 g
Attacco pneumatico	M5
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega