

Mini-cilindro guidato DFC-10-25-P-A-KF

Codice prodotto: 189477

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Distanza del baricentro del carico rispetto alla piastra	15 mm
Corsa	25 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	125 g
Attacco pneumatico	M5
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto

Caratteristica	Valore
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega