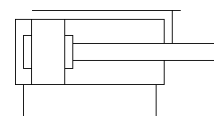


mini-cilindro guidato DFC-4-5-P-GF

Codice prodotto: 189479

FESTO

Nessun rilevamento posizioni, con guida a strisciamento.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Distanza del aricentro tra carico utile e piastra a giogo	5 mm
Corsa	5 mm
Diametro pistone	4 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a strisciamento
Costruzione	Guida
Rilevamento posizione	Senza
Pressione d'esercizio Mpa	0,35 ... 0,7 MPa
Pressione d'esercizio	3,5 ... 7 bar
Velocità max.	1 m/s
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,05 Nm
Momento Mx max.	0,02 Nm
Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs	1,7 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	5,5 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	7,5 N
Massa movimentata	3,2 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	3,2 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	1,3 g
Peso	10 g
Attacco pneumatico	PK-2
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato