

# mini-cilindro guidato DFC-10-20-P-A-KF

Codice prodotto: 189476

FESTO

Per il rilevamento posizioni, con guida a ricircolo di sfere  
Il supporto sensore è compreso nella fornitura.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Distanza del aricentro tra carico utile e piastra a giogo	15 mm
Corsa	20 mm
Diametro pistone	10 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Guida
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 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	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,05 Nm
Momento Mx max.	0,3 Nm
Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs	9,8 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	35 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	47 N
Massa movimentata	27,2 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	27,2 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	7,2 g
Peso	117 g
Attacco pneumatico	M5
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