

# Mini-unitate cu ghidaj DFC-10-5-P-A-KF

Cod: 189473

FESTO

pentru sezizarea pozitiei, ghidaj cu bile cu recirculare.  
Suportul sensorului este inclus in livrare.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului	15 mm
curso	5 mm
Diametru piston	10 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 bar
Viteza maxima	1 m/s
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	-5 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	0,05 Nm
Momentul maxim Mx	0,3 Nm
Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs	9,8 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	35 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	47 N
Masa in miscare	27,2 g
Masa in miscare la 0 mm cursa	27,2 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	7,2 g
Greutate produs	91 g
Conexiune pneumatica	M5
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt