

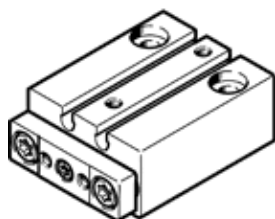
# Cilindru ghidat DFM-6-20-P-A-GF

Cod: 4149947

FESTO

cu ghidaj incorporat.

Senzorul de proximitate, tip SMTSO-8E, poate fi folosit cu acest produs pentru curse de la 20mm pana la 40mm numai cand kitul de montare corespunzator, tip SMB-8E, este montat pe exterior.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului	10 mm
cursa	20 mm
Diametru piston	6 mm
Mod de operare unitate actiune	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2 ... 8 bar
Viteza maxima	1,3 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	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
energia de impact in pozitile finale	0,012 Nm
Momentul maxim admis Mx in functie de cursa	0,006 Nm
Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs	0,5 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	13 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	17 N
Joc de rasucire	0,1 deg
Masa in miscare	13 g
Greutate produs	45 g
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul etansarilor	NBR
Materialul etansarilor dinamice	HNBR
Materialul placii de capat	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei de ghidare	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt