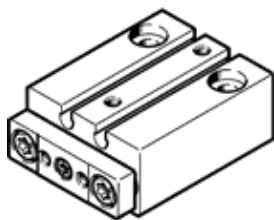


# Cilindru ghidat DFM-6-15-P-A-GF

Cod: 4149946

FESTO

cu ghidaj incorporat.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului	10 mm
curșa	15 mm
Diametru piston	6 mm
Mod de operare unitate acționare	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursă
poziție instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Structura constructivă	Ghidaj
Detectarea poziției	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2 ... 8 bar
Viteza maximă	1,3 m/s
Mod de funcționare	cu acțiune dublă
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicație pentru mediul de lucru și cel de pilotare	funcționare cu lubrifiere posibilă (necesară pentru alte operații)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - Rezistență redusă la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
energia de impact în pozițiile finale	0,012 Nm
Momentul maxim admis Mx în funcție de cursă	0,007 Nm
Sarcina maxim utilizabilă ca funcție a cursei la distanță definită xs	0,65 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	13 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	17 N
Joc de rasucire	0,1 deg
Masa în mișcare	11,5 g
Greutate produs	39,5 g
Conexiune pneumatică	M3
Indicație material	conform RoHS
Materialul protecției	otel inoxidabil aliaj înalt
Materialul etanșărilor	NBR
Materialul etanșărilor dinamice	HNBR
Materialul plăcii de capăt	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei de ghidare	otel inoxidabil aliaj înalt
Materialul carcăsei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj înalt