

# Cilindru ghidat DFM-10-20-P-A-GF

Numar piesa: 4154799

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placa cu jug xs	10 mm
Cursa	20 mm
Ø piston	10 mm
Modul de funcționare a unității de acționare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele părți
Poziție de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Structura constructivă	Ghidaj
Detectarea poziției	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Viteza max.	1.7 m/s
Mod de funcționare	cu dubla acțiune
Medii de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a încăperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C
Energia de impact în poziții de capăt	0,035 Nm
Sarcina maximă admisibilă a momentului Mx în funcție de cursă	0.034 Nm
Sarcina utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs	2 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	40 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	47 N
Reacție de rotire	0.1 deg
Masa în mișcare	21 g
Greutate produs	60.5 g
Conexiune pneumatică	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	otel inoxidabil aliaj înalt
Material garnituri	NBR
Material garnituri dinamice	HNBR

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Material placa de capat	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de ghidare	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt