

# Cilindru ghidat DFM-16-10-P-A-GF

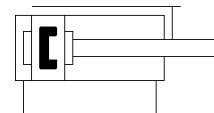
Cod: 170832

★ Gama de produse standard

cu ghidaj incorporat.

Senzorul de proximitate, tip SMTSO-8E, nu se potriveste pentru acest produs.

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului	50 mm
curșa	10 mm
Diametru piston	16 mm
Mod de operare unitate acționare	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de curșa
poziție instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Structura constructivă	Ghidaj
Detectarea poziției	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 1 MPa
presiune de operare	2 ... 10 bar
Viteza maximă	0,8 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	-20 ... 80 °C
energia de impact în pozițiile finale	0,15 Nm
Forța maximă F <sub>y</sub>	304 N
Forța maximă F <sub>y</sub> static	304 N
Forța maximă F <sub>z</sub>	304 N
Forța maximă F <sub>z</sub> static	304 N
Momentul maxim M <sub>x</sub>	6,99 Nm
Momentul maxim M <sub>x</sub> static	6,99 Nm
Momentul maxim M <sub>y</sub>	2,89 Nm
Momentul maxim M <sub>y</sub> static	2,89 Nm
Momentul maxim M <sub>z</sub>	2,89 Nm
Momentul maxim M <sub>z</sub> static	2,89 Nm
Momentul maxim admis M <sub>x</sub> în funcție de curșa	1,44 Nm
Sarcina maxim utilizabilă ca funcție a cursei la distanța definită xs	30 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	90 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	121 N
Masa în mișcare	221 g
Greutate produs	444 g
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
Conexiune pneumatică	M5
Indicație material	conform RoHS
Materialul protecției	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansărilor	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj înalt