

Cilindru ghidat DFM-16-10-P-A-GF-F1A

Cod: 8118822

FESTO

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



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului	50 mm
cursa	10 mm
Diametru piston	16 mm
Mod de operare unitate acționare	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
poziție instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Structura constructivă	Ghidaj
Detectarea poziției	pentru senzori de proximitate
variante	Recomandat pentru unitățile de producție a bateriilor litiu-ion
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	0 - Fără rezistență la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curățenie a încăperii	ISO clasa 8
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact în pozițiile finale	0,15 Nm
Forța maximă Fy	304 N
Forța maximă Fy static	304 N
Forța maximă Fz	304 N
Forța maximă Fz static	304 N
Momentul maxim Mx	6,99 Nm
Momentul maxim Mx static	6,99 Nm
Momentul maxim My	2,89 Nm
Momentul maxim My static	2,89 Nm
Momentul maxim Mz	2,89 Nm
Momentul maxim Mz static	2,89 Nm
Momentul maxim admis Mx în funcție de cursă	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	vedeți 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