

Cilindru cu piston dublu DPZ-16-100-P-A

Numar piesa: 32691

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placă cu jug xs	0 mm
Cursă	100 mm
Intervalul reglabil al poziției finale/lungime	10 mm
Ø piston	16 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	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Mod de funcționare	cu dubla acțiune
Mediu 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	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiantă	-20 °C...80 °C
Energia de impact în poziții de capăt	0.15 Nm
Sarcină utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs	8 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	180 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	242 N
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Conexiune pneumatică	M5
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material carcasă	Aliaj de aluminiu forjat
Material tijă de piston	otel inoxidabil aliaj înalt