

Cilindru cu piston dublu DPZ-32-100-P-A

Numar piesa: 159822

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	32 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	0.5 Nm
Sarcină utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs	45 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	724 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	966 N
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Conexiune pneumatică	G1/8
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material carcasă	Aliaj de aluminiu forjat
Material tijă de piston	otel inoxidabil aliaj înalt