

Cilindru articulată DWA-50-100-Y-AB

Numar piesa: 549745

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Ø piston	50 mm
Filet tije piston	M16x1,5
Articulație tip furcă/fixare oscilantă largă	16 mm
Amortizare	Amortizare pneumatică, reglabilă bilateral
Poziție de instalare	orice
Structura constructivă	Piston Tija piston cu articulație tip furcă Fixare oscilantă pe capacul de lagar Teava de cilindru
Controlul vitezei	drosele integrate pe ambele părți
Detectarea poziției	pentru senzor de proximitate
Capatul tijei pistonului	Filet exterior cu articulație tip furcă
Presiune de lucru	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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C
Energia de impact în poziții de capăt	0.7 J
Lungime de amortizare	20 mm
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	990 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	1178 N
Masă mobilă la cursă de 0 mm	664 g
Supraincercare masă mobilă pentru fiecare cursă de 10 mm	25 g
Greutate de bază la o cursă de 0 mm	1338 g
Greutate suplimentară pe cursă de 10 mm	37 g
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Tipul de montare	cu fixare oscilantă pe capacul lagărului cu accesorii
Conexiune pneumatică	Rc1/4

Caracteristica	Valoare
Material articulatie tip furca	Otel turnat Otel calit
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material raclor	Bronz
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune anodizat
Material garnituri	NBR
Material tija de piston	Otel calit cromat dur
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat anodizat