

Cilindru articulată DW-80-100-Y-AB

Numar piesa: 557916

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Ø piston	80 mm
Filet tije piston	M20x1,5
Articulație tip furcă/fixare oscilantă largă	28 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	1,8 J
Lungime de amortizare	30 mm
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	2721 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	3016 N
Masa mobilă la cursa de 0 mm	1651 g
Supraincercare masă mobilă pentru fiecare cursă de 10 mm	39 g
Greutate de bază la o cursă de 0 mm	4185 g
Greutate suplimentară pe cursă de 10 mm	65 g
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Tipul de montare	cu fixare oscilantă pe capacul lagărului cu accesorii
Conexiune pneumatică	Rc3/8

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