

# Cilindru articulată DWA-50-100-Y-AB

Cod: 549745

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	100 mm
Diametru piston	50 mm
Filet tija	M16x1,5
Distanța dintre capul furcii și fixarea oscilantă	16 mm
Amortizare	PPV: amortizare pneumatică reglabilă la capăt de cursă
poziție instalare	Oricare
Structura constructivă	Piston Tija cu articulație tip furcă Montare pivot pe capăt cu lagar Corp cilindru
reglare viteză	drosel integrat pe ambele părți
Detectarea poziției	pentru senzori de proximitate
Capăt tija	Filet exterior cu furcă
presiune de operare	1 ... 10 bar
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-B2-L
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
energia de impact în pozițiile finale	0,7 J
lungime de amortizare	20 mm
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	990 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	1.178 N
Masă în mișcare la 0 mm cursă	664 g
Adaos de masă la 10 mm cursă	25 g
greutatea de bază la 0 mm cursă	1.338 g
adaos de greutate la 10 mm cursă	37 g
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
tip fixare	cu fixare oscilantă pe capacul lagaruit cu accesorii
Conexiune pneumatică	Rc1/4
Materialul capului de furcă	Oțel turnat Oțel calit
Indicație material	conform RoHS
Materialul raclorului	Bronz
Materialul protecției	Aluminiu turnat sub presiune eloxat
Materialul etansărilor	NBR
Materialul tijei	Oțel calit dur cromat
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat