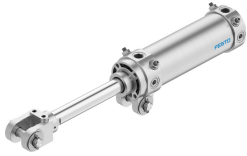


# Cilindar šarke DWB-50-100-Y-AB

Broj dijela: 549709

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	50 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Široki spoj / zakretni nosač	19.5 mm
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača s glavom vilice Swivel mounting on bearing cap Cilindrična cijev
Tempomat	integrirane prigušnice s obje strane
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Kraj klipnjače	Vanjski navoj s račvastom glavom
Radni tlak	1 bar...10 bar
Način rada	dvoradni
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.7 J
Duljina prigušenja	20 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	990 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1178 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	664 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	25 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1338 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	37 g
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Vrsta montaže	sa zakretnim nastavkom na poklopcu ležaja s priborom
Pneumatski priključak	Rc1 / 4

Svojstvo	Vrijednost
Clevis materijal	Lijevanog čelika Poboljšani čelik
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal brisač	Bronca
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij eloksirani
Materijalne brtve	NBR
Materijal klipnjače	Poboljšani čelik tvrdi krom
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura eloksirani