

Cilindar šarke DWB-50-125-Y-AB

Broj dela: 549710

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	125 mm
Prečnik klipa	50 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Širina viljuškaste glave/zakretni oslonac	19,5 mm
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača sa viljuškastom glavom Zakretni oslonac na poklopcu ležaja Kućište cilindra
Regulisanje brzine	integrisane prigušnice sa obe strane
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj sa viljuškastom glavom
Radni pritisak	1 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0,7 J
Dužina prigušivanja	20 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	990 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	1178 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	664 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	1338 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	37 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa zakretnim osloncem na poklopcu ležaja sa priborom
Pneumatski priključak	Rc1/4

Karakteristika	Vrednost
Materijal viljuškaste glave	Liveni čelik Oplemenjeni čelik
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Materijal grebača	Bronza
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom eloksirano
Radni material zaptivki	NBR
Materijal klipnjače	Oplemenjeni čelik tvrdo hromirano
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada eloksirano