

Cilindar šarke DW-80-150-Y-AB-G

Broj dela: 565807

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	150 mm
Prečnik klipa	80 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Širina viljuškaste glave/zakretni oslonac	28 mm
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača sa viljuškastom glavom Zakretni oslonac na poklopcu ležaja Kučiste 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	1.8 J
Dužina prigušivanja	30 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	2721 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	3016 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	1651 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	39 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	4185 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	65 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa zakretnim osloncem na poklopcu ležaja sa priborom
Pneumatski priključak	G3/8

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