

Kompaktni cilindar AEN-S-50-10-A-P

Broj dela: 8092155

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm
Prečnik klipa	50 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	potiskujući
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača
Varijante	Dodatno PTFE vođenje klipa
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	0 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.6 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	66.2 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	1178 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	105 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	16 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	310 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	63 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana

Karakteristika	Vrednost
Materijal dinamičkih zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući