

Standardni cilindar DSNU-8-100-P-A

Broj dela: 19182

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	100 mm
Prečnik klipa	8 mm
Navoj klipnjače	M4
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Kućište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.03 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	22.6 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	30.2 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	7.5 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	1 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	34.6 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	2.4 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano bez boje
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal komore cilindra	visokolegirani čelik, nerđajući