

# Okrugli cilindar DSNU-S-16-100-P-A-MQ

Broj dijela: 5216098

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	16 mm
Navoj klipnjače	M6
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	103.7 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	120.6 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	18.3 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	48.9 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	4.8 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik