

# Okrugli cilindar DSNU-S-20- -F1A-

Broj artikla: 8148788

FESTO



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 200 mm
Promjer klipa	20 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cijev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produljeni vanjski navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Produljena klipnjača priključak komprimiranog zraka aksijalno priključak komprimiranog zraka poprečno Piston rod with shortened male thread Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries End cap swivel mounting Mounting thread, end cap
Operating pressure MPa	0,08 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,8 ... 10 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 6
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Duljina prigušivanja	15 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158,3 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188,5 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	37,3 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	4 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	126 g
Prirast težine po 10 mm hoda	7,2 g
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nehrđajući