

# Standardni cilindar DSBC-...-50- -F1A-

Broj artikla: 8150689

FESTO



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 2.800 mm
Promjer klipa	50 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5 M10
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produljeni vanjski navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Produljena klipnjača Prolazna klipnjača Senzorski utori na 3 profilne letve jednostrana klipnjača Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,04 ... 1,2 MPa
Pogonski tlak	0,4 ... 12 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	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 6
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1 J
Duljina prigušivanja	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	25 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	14 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno

Svojstvo	Vrijednost
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	Alumijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	Steel, chemical nickel-plated
Material bearing	POM
Material of flange screw	Steel, chemically nickel-plated