

Standardni cilindar

DSN-8-100-P

Broj artikla: 5038

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

FESTO

Zasnovano na DIN ISO 6432, sa elastičnim prstenovima za amortizaciju u krajnjim položajima. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih pričvrstnih elemenata.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2018. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	100 mm
Prečnik klipa	8 mm
Navoj klipnjače	M4
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	bez
Varijante	jednostrana klipnjača
Pogonski pritisak	1,5 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,03 J
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	22,6 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	30,2 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	7,5 g
Dodatna težina po 10 mm hoda	2,4 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	34,6 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	1 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Informacija o materijalu, poklopac	Aluminijumska legura za kovanje bezbojno eloksirano
Informacija o materijalu, zaptivka	NBR TPE-U(PU)
Informacija o materijalu, klipnjača	visokolegirani čelik, nerđajući
Informacija o materijalu, cev cilindra	visokolegirani čelik, nerđajući