

# Cilindar na temelju standarda DSNB-N-...-4" - -

Broj dijela: 8161115

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0,0625 in...98,9 in
Promjer klipa	4" "
Navoj klipnjače	7/8-14 UNF-2A 3 / 4-16 UNF-2B 3 / 4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 US-2A 1 1 / 4-12 UNF-2A
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo nema slabljenja Pneumatsko prigušenje, obostrano, nije podesivo Pneumatsko prigušenje sprijeda, nije podesivo Pneumatsko prigušenje straga, nije podesivo Pneumatsko prigušenje sprijeda, podesivo Pneumatsko prigušenje straga, podesivo
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	NFPA/T3.6.7
Kraj klipnjače	Vanjski navoj Vijak s vanjskim navojem Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Vučna šipka Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku bez

Svojstvo	Vrijednost
varijante	Priključak komprimiranog zraka, zakrenut za 180° Priključak komprimiranog zraka, zakrenut za 270° Priključak komprimiranog zraka, okrenut za 90° Priključak komprimiranog zraka, bočni Prirubnica na krajnjem poklopcu Prirubnica na poklopcu ležaja Učvršćenje noge Prigušivanje buke s obje strane Produženi muški navoj klipnjače Produžena klipnjača Direktno pričvršćivanje navojem, frontalno Okretni nastavak za oko na završnom poklopcu Pričvršćenje zakretnog rukavca na poklopcu ležaja Pričvršćenje zakretnog rukavca na krajnjem poklopcu Metalni strugač Povećana poprečna sila Bez trenja Klipnjača cijelom duljinom Vijčani položaj za fiksiranje zakretanja Okretni nastavak na završnom poklopcu Okretna vilica na krajnjem poklopcu Zatik na strani poklopca Odstojni vijak s obje strane Zatik sa strane poklopca ležaja Raspon temperature 0 do + 150 °C jednostrana klipnjača
Položaj regulacijskog vijka	Zakrenuto za 0° Zakrenuto za 90° Zakrenuto za 180° Zakrenuto za 270°
Radni tlak	0.048 MPa...1 MPa 0.48 bar...10 bar 6.96 psi...145 psi
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	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	-20 °C...150 °C
Temperatura okoline Fahrenheit	-4 °F...302 °F
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	4599 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	4903 N
Vrsta montaže	neobavezno: Direct mounting via thread s priborom
Pneumatski priključak	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalne brtve	FPM NBR PUR
Materijal klipnjače	Čelik, tvrdo kromiran
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy