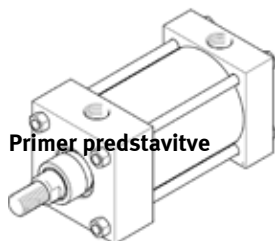


# Standardni valj

## DSNB-N-...-2 1/2"- -

Številka dela: 8161113

FESTO



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	0,0625 ... 98,9375 "
Premer bata	2 1/2"
Navoj batnice	7/8-14 UNF-2A 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih Brez dušenja PP Pnevmatično dušenje spredaj, ni nastavljivo Pnevmatično dušenje zadaj, ni nastavljivo Pnevmatično dušenje spredaj, nastavljivo Pnevmatično dušenje zadaj, nastavljivo
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	NFPA/T3.6.7
Konec batnice	Zunanji navoj Zatič z zunanjim navojem Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Vlečni drog Cev valja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala Brez
Variante	Podaljšan zunanji navoj batnice Podaljšana batnica Kovinsko posnemalo Z majhnim trenjem Skoznja batnica Privijačen položaj nihajne pritrditve Stojni zatič na strani zapirnega pokrova Stojni zatič na obeh straneh Stojni zatič na strani ležajnega pokrova Temperaturno območje 0 - 150 °C batnica na eni strani Dušenje hrupa na obeh straneh Priključek za stisnjen zrak, zasukan za 90° Priključek za stisnjen zrak, zasukan za 180° Priključek za stisnjen zrak, zasukan za 270° Prirobnica na ležajnem pokrovu Prirobnica na zaključnem pokrovu

Značilnost	Vrednost
	Nihajne vilice na zapirnem pokrovu Nihajna pritrditev na zapirnem pokrovu Pritrditev s kotnikom Pritrditev z zasučnim očesom zaključnega pokrova Povečana prečna sila Priključek za stisnjen zrak, bočno Neposredna pritrditev z navojem, čelno Pritrditev z zasučnim tečajem ležajnega pokrova Pritrditev z zasučnim tečajem zaključnega pokrova
Položaj regulirnega vijaka	0°, zasukan 90° zasukan 180°, zasukan 270°, zasukan
Obratovalni tlak MPa	0,048 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,48 ... 10 bar 6,96 ... 145 psi
Način delovanja	dvosmerni
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura okolice	-20 ... 150 °C
Temperatura okolice Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	1.811 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	1.930 N
Način pritrditve	Neposredna pritrditev z navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, tesnilo	FPM NBR PUR
Material, batnica	Jeklo, trdo kromano
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana