

# Cilindru standard DSNB-N-...-4"- -

Numar piesa: 8161115

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	0.0625 țol...98.9 țol
Ø piston	4"
Filet tije piston	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti Amortizare pneumatica, reglabila bilateral fara amortizare Amortizare pneumatica pe ambele parti, nereglabila Amortizare pneumatica in fata, nereglabila Amortizare pneumatica spate, nereglabila Amortizare pneumatica in fata, reglabila Amortizare pneumatica in spate, reglabila
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	NFPA/T3.6.7
Capatul tije pistonului	Filet exterior Surub filetat extern Filet interior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Bara de tractiune Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate fara

Caracteristica	Valoare
Variante	Racord pentru aer comprimat, rotit la 180° Racord pentru aer comprimat, rotit la 270° Racord pentru aer comprimat, rotit la 90° Racord de aer comprimat, lateral Flansa la capacul de inchidere Flansa de la capacul lagarului Talpa de fixare Amortizare a zgomotului pe ambele parti Filet exterior prelungit al tijei de piston Tija de piston prelungita Montaj direct prin filet, frontal Fixarea articulatiei sferice la capacul de inchidere Montarea butucului pe capacul de rulment Montaj cu butuc pe capacul de inchidere Raclor metalic Forta transversala a crescut Frecare redusa Tija de piston continua Pozitie de fixare oscilanta, cu fixare cu suruburi Fixare oscilanta la capacul de inchidere Furca pivotanta pe capacul de inchidere prezon pe partea capacului de inchidere Prezon pe ambele parti Prezon pe partea capacului de lagar Interval de temperatura de la 0 la + 150 °C tija de piston pe o parte
Pozitie surub de reglare	Rotit la 0° Rotit la 90° Rotit la 180° Rotit la 270°
Presiune de lucru	0.048 MPa...1 MPa 0.48 bar...10 bar 6.96 psi...145 psi
Mod de functionare	cu dubla actiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambianta	-20 °C...150 °C
Temperatura ambientală Fahrenheit	-4 °F...302 °F
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4599 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4903 N
Tipul de montare	optional: Fixare directa prin filet cu accesorii
Conexiune pneumatica	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnituri	FPM NBR PUR
Material tija de piston	Otel, placat cu crom dur
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted