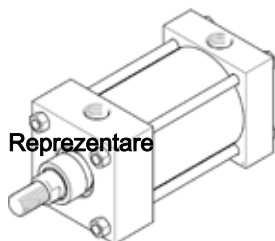


Cilindru standard DSNB-N-...-6"- -

Cod: 8161117

FESTO



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	0,0625 ... 98,9375 "
Diametru piston	6"
Filet tija	1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2B 1 1/4-12 UNF-2A 1 1/2-12 UNF-2A
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa Fara amortizare PP Amortizare pneumatica in fata, nu este reglabila Amortizare pneumatica in spate, nu este reglabila Amortizare pneumatica in fata, reglabila Amortizare pneumatica in spate, reglabila
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	NFPA/T3.6.7
Capat tija	Filet exterior Surub cu filet exterior Filet interior
Structura constructiva	Piston tija Tirant Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate fara
variante	Tija extinsa - filet exterior Tija extinsa Raclor metalic Frecare redusa Tija bilaterala Pozitie fixare oscilanta, insurubata Stifturi la inchiderea capacului Stifturi la ambele capete Stifturi la capacul cu lagar Domeniu temperatura 0 - 150 °C tija unilaterala Reducerea zgomotului pe ambele parti Conexiunea la aer comprimat, rotita la 90° Conexiunea la aer comprimat, rotita la 180° Conexiunea la aer comprimat, rotita la 270° Flansa pe capacul cu lagar Flansa pe capacul fara lagar Furca oscilanta pe capacul fara lagar

Caracteristica	valoare
	Flansa oscilanta montata pe capacul fara lagar Element de montaj tip L Fixare oscilanta pe capatul cilindrului forta laterala ridicata Port de alimentare cu aer comprimat, in lateral Fixare directa prin filet, in fata Capac de rulment pentru fixare pivotanta Capac de capat pentru fixare pivotanta
Pozitia surubului de reglare	rotit 0° rotit 90° rotit 180° rotit 270°
Presiune de operare Mpa	0,048 ... 1 MPa
presiune de operare	0,48 ... 10 bar
Presiune de operare	6,96 ... 145 psi
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura mediului	-20 ... 150 °C
Temperatura ambientala Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	10.313 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	10.888 N
tip fixare	Montaj direct prin filete cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	FPM NBR PUR
Materialul tijei	Otel cromat dur
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat