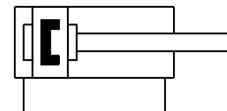


Cilindru rotund DSNU-40- -F1A-

Numar piesa: 8149449

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...500 mm
Ø piston	40 mm
Filet tije piston	M12x1,25
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Metalele cu cupru, zinc sau nichel ca principal component sunt excluse de la utilizare. Exceptie fac nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de baza, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele electrice. Filet exterior prelungit al tijeii de piston Filetul interior la tija pistonului Filet special pe tija pistonului Filet exterior al tijeii de piston scurtat pe o parte Tija de piston prelungita Racord de aer comprimat, axial Racord de aer comprimat transversal Tija de piston continua
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Lungime de amortizare	18 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	633.3 N

Caracteristica	Valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	752.9 N
Masa mobilă la cursa de 0 mm	230 g
Supraincarcare masa mobilă pentru fiecare cursă de 10 mm	16 g
Greutate de bază la o cursă de 0 mm	661 g
Greutate suplimentară pe cursă de 10 mm	24 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatică	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj înalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj înalt