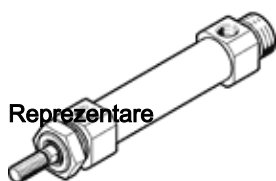


# Cilindru rotund DSNU-S-25- -F1A-

Cod: 8148789

FESTO



Reprezentare



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	1 ... 200 mm
Diametru piston	25 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Tija extinsa - filet exterior Tija cu filet interior Tija extinsa Port de alimentare axial Port de alimentare transversal Tija cilindrului cu filet exterior scurtat Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion Fixare oscilanta, capac de inchidere Filet de fixare, capac de inchidere
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1 MPa
presiune de operare	0,6 ... 10 bar
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	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
lungime de amortizare	17 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	247,4 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	294,5 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	63,6 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	6 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	180,2 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	11 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt