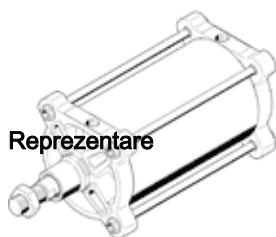


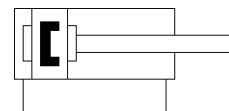
Cilindru standard DSBG-250- -P-N3

Cod: 2865145

FESTO



Reprezentare



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	1 ... 2.250 mm
Diametru piston	250 mm
Filet tija	M42x2
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Tirant Corp cilindru
variante	tija unilaterala
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	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitiile finale	7,2 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	28.274 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	29.452 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	9.978 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	157 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	29.313 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	384 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat, acoperit
Materialul garniturilor de pe piston	NBR
Materialul pistonului	Aluminiu turnat
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul raclorului	NBR
Material tampon	TPE-U(PU)
Material amortizare piston	POM
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Materialul piulitei	otel galvanizat
Materialul rulmentului	Compozit metal-polimer
Material piulita	otel galvanizat
Materialul tirantilor	otel aliaj inalt