

# Standartinis cilindras DSBG-200-500-P-N3

Gaminio numeris: 2537460

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	500 mm
Stūmoklio diametras	200 mm
Stūmoklio koto sriegis	M36x2
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15552
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Traukė Cilindro įvorė
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,6 ... 10 bar
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	4,8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	18.096 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	18.850 N
Judanti masė	10.198 g
Judanti masė 0 mm eigos	5.348 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	97 g
Produkto svoris	27.793 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	15.493 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	246 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G3/4
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material piston rod wiper seal	NBR
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	galvanizuotas plienas
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	Plienas, cinkuotas
Material tie rod	aukštai legiruotas plienas