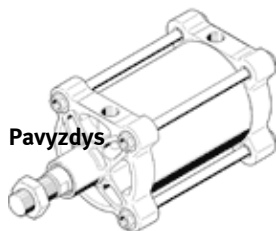


# Standartinis cilindras

DSBG-...-160- -

Gaminio numeris: 2036032

FESTO



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	1 ... 2.700 mm
Stūmoklio diametras	160 mm
Stūmoklio koto sriegis	M36x2 M36 M30x2 M16x1,5 M20x1,5 M27x2 M27 M24 M20 M16
Paremtas standartu	ISO 15552
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15552
Koto galas	Išorinis sriegis Vidinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Traukė Cilindro įvorė
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Pailgintas cilindro koto sriegis Stūmoklio kotas su vidiniu sriegiu Piston rod with special thread Pailgintas cilindro kotas Metal wiper seal Padidinta apsauga nuo korozijos Stūmoklio kotas į abi puses Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C Fiksuojama posūkio kampo pozicija Fiksuojama posūkio kampo pozicija (sraigtu) Distanciniai varžtai galinio dangtelio pusėje Distanciniai varžtai iš abiejų pusių Distanciniai varžtai priekinio dangtelio pusėje Temperatūros ribos 0 - 150 °C Cilindro kotas vienoje pusėje priartėjimo jutikliams Piston rod with shortened male thread Variable stud bolt
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,6 ... 10 bar

Savybės	Reikšmė
Darbo režimas	dvipusio veikimo
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulksės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo	c T4
Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo	c T120°C
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Aplinkos temperatūra	-20 ... 150 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	2,3 ... 3,3 J
Dempferiavimo ilgis	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.310 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	11.310 ... 12.064 N
Pneumatinis pajungimas	G3/4
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	FPM NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	high-alloy stainless steel, hard chrome plated aukštai legiruotas plienas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material piston rod wiper seal	FPM NBR
Buffer seal material	FPM TPE-U(PU)
Cushion piston material	Wrought aluminium alloy POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	galvanizuotas plienas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Rod wiper seal material	Žalvaris
Material bearing	Bronzinis Metal polymer compound
Collar nut material	Plienas, cinkuotas
Material tie rod	aukštai legiruotas plienas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Spacer bolt material	aukštai legiruotas plienas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Swivel mounting material	Spheroidal graphite cast iron, painted