

# Standardni valj DSBG-160-100-PPVA-N3

Številka dela: 2029466

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm
Premer bata	160 mm
Navoj batnice	M36x2
Blaženje	pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 15552
Konec batnice	zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Vlečni drog Cev valja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
Delovni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarne energija v končnih položajih	3.3 J
Dolžina blaženja	48 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	11310 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	12064 N
Premikajoča se masa	5262 g
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	4292 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	97 g
Teža izdelka	13831 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	11751 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	208 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G3/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva litina, prevlečena
Material tesnila bata	NBR
Material bata	Aluminijeva litina
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material posnemala batnice	NBR
Material blažilnega tesnila	TPE-U (PU)
Material bata odbojnika	POM
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material matice	jeklo, pocinkano
Material ležaja	Kompozit kovine in polimera
Material obročne matice	Jeklo, pocinkano
Material vlečnega sidra	visoko legirano jeklo