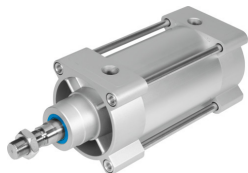


Standardni valj DSBG-125-100-PPSA-N3

Številka dela: 2159911

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm
Premer bata	125 mm
Navoj batnice	M27x2
Blaženje	samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja
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	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek 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
Udarna energija v končnih položajih	2.5 J
Dolžina blaženja	45 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	6881 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	7363 N
Premikajoča se masa	2875 g
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	2245 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	63 g
Teža izdelka	8041 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	6611 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	143 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/2
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina, prevlečena
Material tesnila bata	TPE-U (PU)
Material bata	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material posnemala batnice	TPE-U (PU)
Material blažilnega tesnila	TPE-U (PU)
Material bata odbojnika	POM
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material matice	jeklo, pocinkano
Material ležaja	POM
Material obročne matice	Jeklo, pocinkano
Material vlečnega sidra	visoko legirano jeklo