

Standardni valj DSBC-32-100-D3-PPSA-N3

Številka dela: 3659382

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm
Premer bata	32 mm
Navoj batnice	M10x1,25
Blaženje	samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 15552
Konec batnice	zunanjí navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
Delovni tlak	0.08 MPa...1.2 MPa 0.8 bar...12 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	0.4 J
Dolžina blaženja	17 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	415 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	483 N
Premikajoča se masa	200 g
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	110 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	9 g
Teža izdelka	789 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	480 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	31 g
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek	G1/8
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 strgala batnice	TPE-E
Material ležaja	Kompozit kovine in polimera
Material veznih vijakov	Jeklo, pocinkano