

# Standardni valj DSBC-50-150-PPVA-N3

Številka dela: 2098974

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	150 mm
Premer bata	50 mm
Navoj batnice	M16x1,5
Blaženje	pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 15552
Konec batnice	zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
Delovni tlak	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarne energija v končnih položajih	1 J
Dolžina blaženja	22 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	990 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1178 N
Premikajoča se masa	740 g
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	365 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	25 g
Teža izdelka	2030 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	1190 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	56 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/4
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 veznih vijakov	Jeklo, pocinkano