

# Standardni valj DSBF-C-63-100-PPSA-N3-R

Številka dela: 1780909

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm
Premer bata	63 mm
Navoj batnice	M16x1,5
Blaženje	samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 15552
Konec batnice	zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
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]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	1.3 J
Dolžina blaženja	22 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	1682 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1870 N
Premikajoča se masa	710 g
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	460 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	25 g
Teža izdelka	2453 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	1803 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	65 g
Način pritrditve	izbirno: z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	G3/8

Značilnost	Vrednost
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 nerjavno jeklo
Material posnemala batnice	TPE-U (PU)
Material blažilnega tesnila	TPE-U (PU)
Material bata odbojnika	POM
Material cevi valja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material matice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material ležaja	POM
Material veznih vijakov	Jeklo, pocinkano