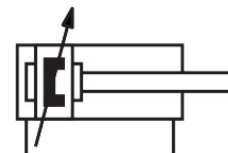
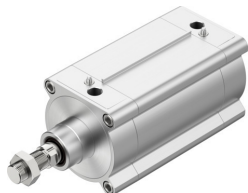


# Standardni valj

## DSBF-C-125-100-PPVA-N3-R

Številka dela: 1785016

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm
Premer bata	125 mm
Navoj batnice	M27x2
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
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	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	3.3 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	8558 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	6928 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	163 g
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/2

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