

# Standardni valj DSBF-C-40- -PPSA-N3-R

Številka dela: 1779309

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...2800 mm
Premer bata	40 mm
Navoj batnice	M12x1,25
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
Delovni tlak	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.7 J
Dolžina blaženja	19 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	633 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	754 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	204 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	16 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	778 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	40 g
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Značilnost	Vrednost
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