

Standardni valj DSBF-C-...-125-

Številka dela: 1755169

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...2800 mm
Premer bata	125 mm
Navoj batnice	M27x2 M16
Na podlagi standarda	ISO 15552
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 15552
Konec batnice	zunanji navoj Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	za suhi tek večja odpornost proti kemikalijam Trdo posnemalo podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici podaljšana batnica konstantno počasno premikanje skoznja batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C temperaturno območje od 0 do + 150 °C temperaturno območje od -40 do + 80 °C
Delovni tlak	0,005 MPa...1 MPa 0,05 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 VDMA24364 – cona III
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-40 °C...150 °C
Udarna energija v končnih položajih	1.65 J...3.3 J
Dolžina blaženja	44 mm...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	6681 N...7363 N
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja batnice	63 g
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja navoja batnice	41 g
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/2
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina, prevlečena
Material tesnila bata	FPM TPE-U (PU)
Material bata	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo, trdo kromirano visoko legirano nerjavno jeklo
Material posnemala batnice	FPM PE TPE-U (PU)
Material blažilnega tesnila	FPM TPE-U (PU)
Material bata odbojnika	Aluminij POM
Material cevi valja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material matice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material strgala batnice	Ojačan PTFE
Material ležaja	Bron
Material veznih vijakov	Jeklo, pocinkano