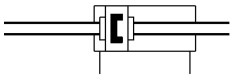
Standardni valj DSBC-...-32- -

Številka dela: 1463250



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...2800 mm
Premer bata	32 mm
Navoj batnice	M6 M10x1,25
Največji vzvojni kot batnice +/-	-0.65 stp...0.65 stp
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
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	za suhi tek prigrajena vpenjalna enota blokada končnega položaja na obeh straneh blokada končnega položaja pri uvlečeni batnici blokada končnega položaja pri izpeljani batnici večja odpornost proti kemikalijam meh na pokrovu ležaja Trdo posnemalo podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici podaljšana batnica lahek tek za uporabo izenačevalnika kovinsko posnemalo z varovalom pred vrtenjem konstantno počasno premikanje nizko trenje skoznja batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C utori za senzorje na 3 straneh profila temperaturno območje od 0 do + 150 °C temperaturno območje od -40 do + 80 °C enostranska batnica

Značilnost	Vrednost
Način delovanja vpenjalna enote	premikanje noter premikanje ven statično Sprostitev s stisnjenim zrakom torno vpenjanje z vzmetno silo
Statična držalna sila enote za vpenjanje	600 N
Aksialna zračnost vpenjalne enote	0.5 mm
Sprostitveni tlak vpenjalne enote	0.3 MPa 3 bar
Načelo delovanja blokade končnega položaja	zapora z oblikovnim prijemom z aretirnim valjem Sprostitev s stisnjenim zrakom
Statična držalna sila blokade končnega položaja	500 N
Aksialna zračnost blokade končnega položaja	1.3 mm
Tlak za odklepanje	0.25 MPa 2.5 bar
Zaklepni tlak	0.05 MPa 0.5 bar
Delovni tlak	0.01 MPa...1.2 MPa 0.1 bar...12 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplozijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Protieksplozijska zaščita	cona 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) cona 22 (ATEX)
Odobritev protieksplozijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	2 – zmerna korozijska obremenitev 3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 – cona III
Temperatura okolice	-40 °C...150 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.1 J...0.4 J
Dolžina blaženja	0 mm...17 mm
Največji navor zaščite pred vzvojnimi obremenitvami	0.8 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	415 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	415 N...483 N
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	8 g...18 g
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja batnice	9 g
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja navoja batnice	6 g
Način pritrditve	izbirno: z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina, prevlečena
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo, trdo kromirano
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana