

**Okrogli valj
DSNU-50- -**
Številka dela: 193994

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...500 mm
Premer bata	50 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici Poseben navoj na batnici Zunanji navoj batnice, skrajšan na eni strani podaljšana batnica vpenjalna enota na batnici priključek za stisnjen zrak, aksialen z neposredno pritrditvijo prečni priključek za stisnjen zrak kovinsko posnemalo z varovalom pred vrtenjem visoka stopnja zaščite pred korozijo protiprašna zaščita konstantno počasno premikanje nizko trenje skozi batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C enostranska batnica
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	kvadratna batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Značilnost	Vrednost
Protieksplzijska zaščita	conA 1 (ATEX) ConA 1 (UKEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) ConA 21 (UKEX) conA 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
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	-20 °C...120 °C
Dolžina blaženja	20 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	990 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1178 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	413 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	25 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	1087 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	40 g
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material cevi valja	visoko legirano nerjavno jeklo