

Standardni valj DSBG-...-160- -

Številka dela: 2036032

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...2700 mm
Premer bata	160 mm
Navoj batnice	M36x2 M36 M30x2 M27x2 M27 M24 M20x1,5 M20 M16x1,5 M16
Na podlagi standarda	ISO 15552
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh 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 Vlečni drog Cev valja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo

Značilnost	Vrednost
Različice	podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici Poseben navoj na batnici podaljšana batnica kovinsko posnemalo visoka stopnja zaščite pred korozijo skoznja batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C položaj vrtljivega pritrdilnega elementa, vpetje položaj vrtljivega pritrdilnega elementa, privijačenje distančni sornik na strani zaključnega pokrova distančni sornik na obeh straneh distančni sornik na strani pokrova ležaja spremenljiva dolžina distančnega sornika temperaturno območje od 0 do + 150 °C skrajšani zunanji navoj batnice enostranska batnica za mejno stikalo
Delovni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Protieksplzijska zaščita	conA 1 (ATEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) conA 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	c T4
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	c T120°C
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...150 °C
Udarna energija v končnih položajih	2.3 J...3.3 J
Dolžina blaženja	48 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	11310 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	11310 N...12064 N
Pnevmatični priključek	G3/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva litina, prevlečena
Material tesnila bata	FPM NBR
Material bata	Aluminijeva litina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo, trdo kromirano visoko legirano jeklo visoko legirano nerjavno jeklo
Material posnemala batnice	FPM NBR
Material blažilnega tesnila	FPM TPE-U (PU)
Material bata odbojnika	Gnetna aluminijeva zlitina POM
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material matice	jeklo, pocinkano visoko legirano nerjavno jeklo
Material strgala batnice	Medenina

Značilnost	Vrednost
Material ležaja	Bron Kompozit kovine in polimera
Material obročne matice	Jeklo, pocinkano
Material vlečnega sidra	visoko legirano jeklo visoko legirano nerjavno jeklo
Material distančnega sornika	visoko legirano jeklo visoko legirano nerjavno jeklo
Material elementa za nihajno pritrditev	Sferoidna grafitna litina, lakirana