

Standardni valj DSBG-...-250- -

Številka dela: 2732003

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...2250 mm
Premer bata	250 mm
Navoj batnice	M42x2 M42 M36x2 M30x2 M30 M27x2 M27 M24
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
Različice	podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici Poseben navoj na batnici podaljšana batnica visoka stopnja zaščite pred korozijo skoznja batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C 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 skrajšani zunanji navoj batnice enostranska batnica za mejno stikalo
Delovni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar

Značilnost	Vrednost
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]
Napitek 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
Temperatura okolice	-20 °C...120 °C
Udarna energija v končnih položajih	4.2 J...7.2 J
Dolžina blaženja	55 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	28274 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	28274 N...29452 N
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva litina, prevlečena
Material tesnila bata	FPM NBR
Material bata	Aluminijeva litina
Material batnice	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 ležaja	Bron Kompozit kovine in polimera
Material obročne matice	Jeklo, pocinkano visoko legirano nerjavno jeklo
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	Jeklo, pocinkano