

# Standardni valj

## DSBG-...-160- -

Številka dela: 2036032



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 2.700 mm
Premer bata	160 mm
Navoj batnice	M36x2 M36 M30x2 M16x1,5 M20x1,5 M27x2 M27 M24 M20 M16
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 15552
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 15552
Konec batnice	Zunanji navoj Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Vlečni drog Cev valja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Podaljšan zunanji navoj batnice Notranji navoj na batnici Posebni navoj na batnici Podaljšana batnica Kovinsko posnemalo Visoka protikorozijska zaščita Skoznja batnica Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C Pritrjen položaj nihajne pritrditve Privijačen položaj nihajne pritrditve Stojni zatič na strani zapirnega pokrova Stojni zatič na obeh straneh Stojni zatič na strani ležajnega pokrova Temperaturno območje 0 - 150 °C batnica na eni strani za približevalna stikala Skrajšan zunanji navoj batnice Dolžina stojnega zatiča spremenljiva
Obratovalni tlak MPa	0,06 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,6 ... 10 bar

Značilnost	Vrednost
Način delovanja	dvosmerni
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	c T4
EX vrsta zaščite vžiga, prah	c T120°C
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev 3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 cona III
Temperatura okolice	-20 ... 150 °C
Udarna energija v končnih legah	2,3 ... 3,3 J
Dolžina dušenja	48 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	11.310 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	11.310 ... 12.064 N
Pnevmatični priključek	G3/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina, prevlečena
Material, tesnilo batnice	FPM NBR
Material, bat	Aluminijeva litina
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno, trdo kromano visokolegirano jeklo visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, tesnilno posnemalo batnice	FPM NBR
Material, tesnilo blažilnika	FPM TPE-U(PU)
Material, bat blažilnika	Al zlitina za kovanje POM
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana
Material, matica	Jeklo, cinkano visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, posnemalo batnice	Med (medenina)
Material, ležaj	Bron Kovinsko-polimerni kompozit
Material, vezna matica	Jeklo, pocinkano
Material, vlečna kotva	visokolegirano jeklo visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, nihajna pritrditev	visokolegirano jeklo visokolegirano jeklo, nerjavno Nodularna litina, lakirana