



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 500 mm
Premer bata	40 mm
Navoj batnice	M8 M12x1,25
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Konec batnice	Zunanji navoj Notranji navoj
Konstruksijska zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	trdo posnemalo Za suh tek certifikat EX zaščite (ATEX) Povečana kemična odpornost Podaljšan zunanji navoj batnice Notranji navoj na batnici Posebni navoj na batnici Podaljšana batnica ležajni pokrov brez pritrdilnega navoja prikluček za stisnjen zrak prečno Skoznja batnica Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C Temperaturno območje -40 - 80 °C batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 10 bar
Način delovanja	dvosmerni
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T4 Gb
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T120°C Db
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	3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Temperatura okolice	-40 ... 120 °C

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	633 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	754 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	232 g
Dodatek mase na 10 mm giba	16 g
Osnovna masa za 0 mm giba	1.327 g
Dodatek mase na 10 mm giba	24 g
Način pritrditve	s priborom
Pnevmatični priključek	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, cev valja	visokolegirano jeklo, nerjavno