

Okrogli valj DSNU-50- -

Številka dela: 193994

★ Osnovni program

Za zaznavanje položaja z mejnim stikalo je potreben najmanjši gib 10 mm.

FESTO



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 500 mm
Premer bata	50 mm
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
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Podaljšan zunanji navoj batnice Notranji navoj na batnici Posebni navoj na batnici zunanji navoj na batnici skrajšan na eni strani Podaljšana batnica držalna enota na batnici priključek za stisnjen zrak aksialno s neposredno pritrditvijo priključek za stisnjen zrak prečno Kovinsko posnemalo Z zaščito pred vrtenjem Visoka protikorozijska zaščita protiprašna zaščita Konstantno počasno gibanje Z majhnim trenjem Skoznja batnica Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C batnica na eni strani
Varovanje pred zasukom/vodilo	kvadratna batnica
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
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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]

Značilnost	Vrednost
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 ... 120 °C
Dolžina dušenja	20 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	990 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	1.178 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	413 g
Dodatek mase na 10 mm giba	25 g
Osnovna masa za 0 mm giba	1.087 g
Dodatek mase na 10 mm giba	40 g
Način pritrditve	s priborom
Pnevmatični priključek	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, cev valja	visokolegirano jeklo, nerjavno