

# Okrogli valj DSNU-S-20- -F1A-

Številka dela: 8148788

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 200 mm
Premer bata	20 mm
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah
Položaj vgradnje	poljuben
Konstruktivska zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Podaljšan zunanji navoj batnice Notranji navoj na batnici Podaljšana batnica priključek za stisnjen zrak aksialno priključek za stisnjen zrak prečno Skrajšan zunanji navoj batnice Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij Nihajna pritrditev zaključni pokrov Pritrdilni navoj, zaključni pokrov
Obratovalni tlak MPa	0,08 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,8 ... 10 bar
Način delovanja	dvosmerni
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	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 6
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Dolžina dušenja	15 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	158,3 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	188,5 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	37,3 g
Dodatek mase na 10 mm giba	4 g
Osnovna masa za 0 mm giba	126 g
Dodatek mase na 10 mm giba	7,2 g
Način pritrditve	s priborom
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, tesnilo	TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, cev valja	visokolegirano jeklo, nerjavno