

# Standardni valj

## DSNU-20-100-P-A

Številka dela: 19212

★ Osnovni program

FESTO

na osnovi DIN ISO 6432 za brezdotično zaznavanje. Različne možnosti pritrditve, z dodatnimi pritrdilnimi elementi ali brez njih. Z elastičnimi dušilnimi obroči v končnih legah.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	100 mm
Premer bata	20 mm
Navoj batnice	M8
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivska zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 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	2 - zmerna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Stopnja čistega prostora	ISO razred 6
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	0,2 J
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	44 g
Dodatek mase na 10 mm giba	4 g
Osnovna masa za 0 mm giba	186,8 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	Aluminijeva litina za kovanje naravno eloksiran
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, cev valja	visokolegirano jeklo, nerjavno