

# Standardni valj

## DSBC-...-125- -F1A-

Številka dela: 8150693

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 2.800 mm
Premer bata	125 mm
Navoj batnice	M27x2 M16
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
Ustreza standardu	ISO 15552
Konec batnice	Zunanji navoj Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Podaljšan zunanji navoj batnice Notranji navoj na batnici Podaljšana batnica Skoznja batnica Utori za senzorje na 3 straneh profila batnica na eni strani Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Obratovalni tlak MPa	0,02 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,2 ... 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 korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-C1-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarne energija v končnih legah	3,3 J
Dolžina dušenja	45 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	6.881 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	7.363 N
Dodatek mase na 10 mm podaljšanja batnice	63 g
Dodatek mase na 10 mm podaljšanja navoja batnice	41 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/2
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Al zlitina za tlačno litje, prevlečena
Material, tesnilo batnice	TPE-U(PU)

Značilnost	Vrednost
Material, bat	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, tesnilno posnemalo batnice	TPE-U(PU)
Material, tesnilo blažilnika	TPE-U(PU)
Material, bat blažilnika	POM
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana
Material, matica	jeklo, kemično nikljano
Material, ležaj	POM
Material, vezni vijak	jeklo, kemično nikljano