

# Ploski valj DZF-18-125-P-A

Številka dela: 164021

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	125 mm
Premer bata	18 mm ekvivalentni premer
Navoj batnice	M4
Največji vzvojni kot batnice +/-	1.2 stp
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	ovalni bat
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarne energija v končnih položajih	0.1 J
Največji navor zaščite pred vzvojnimi obremenitvami	0.2 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	123 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	153 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	24 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	4 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	13 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	107 g
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	M5
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina

Značilnost	Vrednost
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material tesnila bata	NBR
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo