

# Kompaktni valj AEN-S-50-10-I-P-A

Številka dela: 5137803

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm
Premer bata	50 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	potiskanje
Konec batnice	Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
Delovni tlak	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Udarna energija v končnih položajih	1 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	66.2 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1106 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	104 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	16 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	324 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	63 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material dinamičnih tesnil	TPE-U (PU)
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana

Značilnost	Vrednost
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo