

Kompaktni valj ADN-S-20-50-A-P-A-F1A

Številka dela: 8142775

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	50 mm
Premer bata	20 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konec batnice	zunanjí navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	priporočeno za proizvodne obrate za proizvodnjo litij-ionskih baterij enostranska batnica
Delovni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
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-B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)
Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14	Razred 5 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	0 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.2 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	141 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	188 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	18 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	6 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	65 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	26 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	M5
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS

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