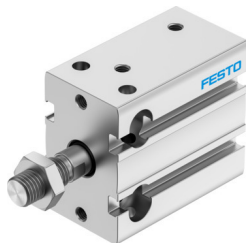


Kompaktni valj DPDM-...-25- -

Številka dela: 4328892

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	5 mm...50 mm
Premer bata	25 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje potiskanje enosmerno delovanje vlečno
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave. skoznja batnica skoznja votla batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C enostranska batnica
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	Vodilna letev z jarmom
Delovni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 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	0 – brez korozijske obremenitve 1 – nizka korozijska obremenitev 2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij:Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe.Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-10 °C...120 °C
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	247 N...295 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	247 N

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	247 N...295 N
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem izbirno:
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo