

Kompaktni valj ADN-25- -

Številka dela: 536250

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...300 mm
Premer bata	25 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 21287
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	odobritev EX (ATEX) 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. Nastavitev hoda izvlečenja nastavitev hoda navzven/spredaj zaščita proti brizganju pri varjenju notranji navoj na batnici batnica z zunanjim šestkotnikom modul za doseganje določenega končnega položaja pri izpadu tlaka Povečana prečna sila visoka stopnja zaščite pred korozijo ojačana batnica konstantno počasno premikanje nizko trenje skožnja batnica skožnja votla batnica temperaturno območje od 0 do + 150 °C temperaturno območje od -40 do + 80 °C Dodatno vodilo bata iz PTFE
Delovni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Značilnost	Vrednost
Protieksplzijska zaščita	conA 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) conA 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
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	0 – brez korozijske obremenitve 2 – zmerna korozijska obremenitev 3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 – cona III
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura okolice	-40 °C...120 °C
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	247 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	247 N...295 N
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja batnice	6 g
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja navoja batnice	4 g
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	M5
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana