

Standardni valj DNC-125- -

Številka dela: 163494

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	3 mm...2000 mm
Premer bata	125 mm
Na podlagi standarda	ISO 15552
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo brez
Različice	daljša življenjska doba podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici Poseben navoj na batnici batnica z zunanjim šestkotnikom podaljšana batnica vpenjalna enota na batnici visoka stopnja zaščite pred korozijo protiprašna zaščita konstantno počasno premikanje nizko trenje skožnja batnica skožnja votla batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C monostabilni ventil, montiran desno, uvlečena batnica v neaktivnem stanju monostabilni ventil, montiran desno, izpeljana batnica v neaktivnem stanju bistabilni ventil, montiran desno, uvlečena batnica v neaktivnem stanju monostabilni ventil, montiran levo, uvlečena batnica v neaktivnem stanju monostabilni ventil, montiran levo, izpeljana batnica v neaktivnem stanju bistabilni ventil, montiran levo, uvlečena batnica v neaktivnem stanju enostranska batnica
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)

Značilnost	Vrednost
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Protieksplzijska zaščita	con a 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) con a 2 (ATEX) con a 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) con a 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
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 – cona III
Temperatura okolice	-40 °C...120 °C
Udarna energija v končnih položajih	5 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	6881 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	6881 N...7363 N
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	G1/2
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina prevlečen
Material cevi valja	gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirana