

# Standardni valj DNC-50- -

Številka dela: 163366

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	2 mm...2000 mm
Premer bata	50 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	z blokado končnega položaja na obeh straneh z blokado končnega položaja zadaj z blokado končnega položaja spredaj 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 z varovalom pred vrtenjem visoka stopnja zaščite pred korozijo protiprašna zaščita konstantno počasno premikanje nizko trenje skoznja batnica skoznja votla batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C temperaturno območje od -40 do + 80 °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

Značilnost	Vrednost
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	kvadratna batnica
Delovni tlak	0.02 MPa...1.2 MPa 0.2 bar...12 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
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
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]
Napotek 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	0.2 J
Največji navor zaščite pred vzvojnimi obremenitvami	1.5 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	990 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	990 N...1178 N
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina prevlečen
Material cevi valja	gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirana